



## Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

# INDEX TO SPECIES, ETC., DESCRIBED AND REFERRED TO IN THE PROCEEDINGS FOR 1905.

*Species described as new are indicated by heavy-faced; synonyms by  
italic numerals.*

Abastor.....	208	Akysis armatus.....	474
Acanthops tuberculata.....	840	baramensis.....	472
Acartauchenius.....	306, 329	Alaria rostrata.....	22, 23
columbiensis.....	306, <b>329</b>	Alaudidæ.....	777
texana.....	306	Alauda crocea.....	776
Accipiter cooperi.....	689	Alaudo chelicuti.....	764
velox.....	681	Alcedinidæ.....	763
Acetabularia crenulata.....	695	Alcedo semicæruleus.....	764
Achatinellidæ.....	570, 718, 737	Alectis.....	82, 87
Achatinidæ.....	737	ciliaris.....	87
Acheta exigua.....	834	crinitus.....	87
Acholla.....	193, 198	Alecto regularis.....	5
Achroblatta luteola.....	839	Alepes.....	70
Acontista.....	794	amblyrhynchus.....	71
fraterna.....	839	melanoptera.....	70, 71
mexicana.....	794, 839	scitula.....	499
vitrea.....	839	Allolobophora longa.....	95
Acerididæ.....	34, 801, 840	Allotettix.....	801
Aceridinae.....	400	peruvianus.....	801, 841
Acrosticum aureum.....	697	Alogopteron.....	827
Acrydium longipenne.....	804	carribbeum.....	827
punctatum.....	401	Alpheus.....	154
Actæon cretacea.....	18	Alseonax murina.....	777
forbesiana.....	19	Alycæus hungerfordianus.....	729
gabbana.....	19	laevicervix.....	729
ovoidea.....	19	mouhoti.....	729
subovoides.....	19	(Dioryx) swinhoei.....	729
Actæonina biplicata.....	19	varius.....	<b>729</b>
naticoides.....	19	Alydus.....	192, 194
Actinocephalus harpali.....	93	eurinus.....	193
Actitis hypoleucus.....	759	Amastra.....	570, 572
macularia.....	688	alata.....	571
Actodromas minuta.....	759	(Helicamastra) alata.....	571
Adiantum bellum.....	699	(Kauaia) alata.....	571
Ægialitis tricoloris.....	759	cyclostoma.....	570
Ænona.....	16	discus.....	571
eufalensis.....	16	(Helicamastra) discus.....	571
Æora cretacea.....	16	heliciformis.....	571
Agelaius neutralis.....	683	kauaiensis.....	570
phoeniceus sonoriensis.....	683	knudseni.....	570
Aidemona.....	440, 805	rex.....	571
azteca.....	440, 805, 841	Amastrella.....	570

<i>Amauropsis meekana</i> .....	21	<i>Anaxipha</i> .....	834
<i>punctata</i> .....	21	<i>exigua</i> .....	834, 843
<i>Ambassis</i> .....	500	<i>pallens</i> .....	834
<i>ambassis</i> .....	500	<i>pulicaria</i> .....	834
<i>gymnocephalus</i> .....	501	<i>pumila</i> .....	834
<i>wolffii</i> .....	500	<i>Anatidæ</i> .....	761
<i>Amblycorypha</i> .....	808	<i>Anatina elliptica</i> .....	13
<i>floridana</i> .....	42, 54	<i>Anatinidæ</i> .....	13
<i>huasteca</i> .....	42	<i>Anaulacomera</i> .....	809
<i>oblongifolia</i> .....	42	<i>denticauda</i> .....	812, 842
<i>Amblyospiza unicolor</i> .....	780	<i>digitata</i> .....	810, 842
<i>Amblytropidia</i> .....	401	<i>furcata</i> .....	810
<i>costaricensis</i> .....	401, 841	<i>lanceolata</i> .....	811
<i>occidentalis</i> .....	36, 38, 53	<i>laticauda</i> .....	811, 842
<i>Ammonceratites conradi</i> .....	27	<i>nodulosa</i> .....	809
<i>Ammonites conradi</i> .....	27	<i>opacifolia</i> .....	809
<i>conradi</i> var. <i>gulosus</i> .....	27	<i>submaculata</i> .....	809
<i>conradi</i> var. <i>navicularis</i> .....	27	<i>Anchura abrupta</i> var. <i>acutispira</i> ....	22
<i>conradi</i> var. <i>petechialis</i> .....	27	<i>arenaria</i> .....	22
<i>delawarensis</i> .....	27	<i>pennata</i> .....	22
<i>dentatocarinatus</i> .....	27	<i>pergracilis</i> .....	22
<i>pedernalis</i> .....	28	<i>rostrata</i> .....	22
<i>syrtalis</i> .....	28	<i>solitaria</i> .....	22
<i>telifer</i> .....	28	<i>Anepsia</i> .....	807
<i>vanuxemi</i> .....	27	<i>conspersa</i> .....	809
<i>Amnicolidæ</i> .....	749	<i>ovata</i> .....	809
<i>Amoeba</i> .....	93, 96	<i>Angela perpulchra</i> .....	840
<i>Ampelis cedrorum</i> .....	690	<i>Anisolabis annulipes</i> .....	31, 53
<i>Ampelopsis</i> ( <i>Parthenocissus</i> ) <i>quin-</i>		<i>maritima</i> .....	31, 53
<i>quefolia</i> .....	700	<i>Anisomorpha buprestoides</i> .....	34, 53
<i>Amphicteis alaskensis</i> .....	846, 849, 850	<i>Annelidia</i> .....	4
<i>glabra</i> .....	849	<i>Anniceris</i> .....	420
<i>Amphisipiza bilineata deserticola</i> ...	684	<i>ferrugineus</i> .....	430
<i>Amphoroides</i> .....	89	<i>geniculatus</i> .....	420, 421
<i>Anabantidæ</i> .....	505	<i>nigrinervis</i> .....	420
<i>Anabas</i> .....	504	<i>olivaceus</i> .....	421
<i>scandens</i> .....	505	<i>truncatus</i> .....	421, 841
<i>Anabropsis</i> .....	827	<i>Anodon swinhoei</i> .....	749
<i>alata</i> .....	827	<i>Anodonta swinhoei</i> .....	749
<i>aptera</i> .....	830	<i>Anomalospiza imberbis</i> .....	777
<i>costaricensis</i> .....	830, 843	<i>Anomia argentaria</i> .....	10, 12
<i>marmorata</i> .....	827, 830, 843	<i>argentaria</i> var. <i>ornata</i> .....	12
<i>mexicana</i> .....	827	<i>tellinoides</i> .....	12
<i>Anadyomene flabellata</i> .....	695	<i>Anomiidæ</i> .....	12
<i>Ananchytes cinctus</i> .....	7	<i>Anopla</i> .....	474
<i>cruciferus</i> .....	7	<i>Anser melanota</i> .....	761
<i>fimbriatus</i> .....	7	<i>Antalis</i> .....	117
<i>Anaplecta</i> .....	790	<i>Anthophyllum atlanticum</i> .....	4
<i>decipiens</i> .....	791, 839	<i>Anthozoa</i> .....	4
<i>fallax</i> .....	790, 839	<i>Anthus cinnamomeus</i> .....	776
<i>flabellata</i> .....	838	<i>gouldi</i> .....	776
<i>fulgida</i> .....	838	<i>pensilvanicus</i> .....	685
<i>lateralis</i> .....	791	<i>pyrrhonotus gouldi</i> .....	776
<i>Anas ægyptiacus</i> .....	761	<i>rufulus cinnamomeus</i> .....	776
<i>boschas</i> .....	688	<i>Antilocapra americana mexicana</i> , 680	
<i>erythrorhyncha</i> .....	762	<i>Antinæ macrolepida</i> .....	538, 541
<i>punctata</i> .....	761	<i>Anurogryllus</i> .....	833
<i>undulata</i> .....	761	<i>abortivus</i> .....	833
<i>Anasa</i> .....	188, 192-194	<i>antillarum</i> .....	833
<i>tristis</i> .....	193	<i>australis</i> .....	833
<i>Anax</i> .....	188, 192-194	<i>brevicaudatus</i> .....	833

Anurogryllus clarazianus.....	833	Artacanuna coniferi.....	853
muticus.....	833, 843	Ascaris.....	167, 189
Apalis porphyrolæma.....	773	Acyrum crux-andreae.....	697
pulchra.....	773	Ashmunella, 211, 222, 223, 225, 226, 228, 246, 253, 254, 255, 261	
Aphidna.....	805	altissima.....	227, 231
simplicipes.....	806, 842	angigyra.....	224
Aphonomorphus.....	838	angulata, 224, 240, 241, 243, <b>244</b> , 245, 246, 248, 249	
diversus.....	838	ashmuni.....	227, 233, <b>233</b> , 234
lividus.....	838	a. robusta.....	<b>233</b> , 234
mutus.....	838	capitanensis.....	227
peruvianus.....	838	chiricahuana, 211, 224, 225, 233, <b>233</b> , 234, 241, 242, 248-250, 252, 253	
silens.....	838, 843	c. mogollonensis.....	<b>252</b>
telskii.....	838	duplicidens.....	224, 225, <b>244</b>
Aphonus.....	838	esuritor.....	224, 225, 248, <b>249</b> , 253
silens.....	838	ferrissi.....	<b>247</b>
Aphrodina tippana.....	16	fissidens.....	<b>243</b>
Aphrodita.....	294	hyporhyssa.....	224, 225, 227
aculeata.....	294-298	h. alba.....	<b>228</b> , 229
hastata.....	294, <b>295</b> , 297	h. var. edentata.....	<b>228</b> , 229, 231
intermedia.....	532	h. rufescens.....	<b>228</b> , 229
japonica.....	294	levettei, 238-242, 244, 247, 248, 253	
negligens.....	<b>526</b>	l. angigyra, 238, 239, <b>240</b> , 241, 243, 245, 246, 248	
parva.....	<b>529</b> , 532	l. heterodonta.....	241, 242, 251, 253
Apis mellifera.....	123-161	l. proxima.....	<b>242</b> , 243
Apodoglanis.....	<b>463</b>	mearnsi.....	248
furnessi.....	<b>463</b>	metamorphosa.....	<b>252</b> , 253
Aporrhaidæ.....	22	miorhyssa.....	224, 227
Aporrhais.....	351	porterae.....	224
? bicarinatus.....	23	proxima.....	224
Apotettix minutus.....	<b>34</b> , 53	pseudodonta.....	227, 232, 233
rugosus.....	34	p. capitanensis.....	232-234
Aptenopedes aptera.....	41, 53	rhyssa.....	227, 228, 229, 231, 232
clara.....	41, 53	r. hyporhyssa.....	228
sphenarioides.....	41	r. miorhyssa.....	223, 228
Apterygida linearis.....	838	r. townsendi.....	231
Aquila chrysaëtos.....	689	robusta.....	225, 227, 233
Aquillus chlorostoma.....	292	thomsoniana, 224, 232, 234-238, 244, 248	
pilearis.....	292	t. antiqua.....	<b>234</b> , 235
rubeculus.....	292	t. cooperæ.....	<b>234</b> -237
tuberosus.....	292	t. pecosensis.....	234, 237
Arca altirostris.....	9	t. porterae.....	234, 236, 237
carolinensis.....	9	townsendi.....	227, <b>231</b>
(Macrodon) eufalensis.....	9	varicifera.....	251
lineata.....	9	walkeri.....	<b>247</b> , 248
quindecemradiata.....	9	Asio accipitrinus.....	689
rostellata.....	9	Asplenium crenulatum.....	700
saffordii.....	9	myriaphyllum.....	700
uniopsis.....	9	trichomanes.....	700
Archimandrita tessellata.....	839	Astarte parilis.....	14
Architectonica abbottii.....	19, 20	Astragalinus lawrencei.....	684
Arceidæ.....	8	Astraliun petrosom.....	292
Ardea herodias.....	688	Atlanticus gibbosus.....	48
purpurea.....	761	sp.....	48, 54
Ardeidæ.....	761	Aturia paucifex.....	28
Argus bicornis.....	304	Ataphrus kerri.....	20
longimanus.....	315		
vagans.....	314		
Argya rufula.....	769		
Argyrosomus pusillus.....	365		
Ariophanta taiwanica.....	739		
Arphia granulata.....	38, 53		

Auriculidæ.....	718, 746	Boreogadus saida.....	370
Auriparus flaviceps.....	686	Borrchia arborescens.....	698
Avellana bullata.....	19	Bostra.....	795
Avicennia nitida.....	696	dorsuaria.....	796
Avicula abrupta.....	10	exigua.....	796
laripes.....	10	incompta.....	795, 796, 840
Axinæa rotundata.....	10	jaliscensis.....	795, 796
Baccharis heterophylla.....	697	jugalis.....	795, 796
Bacteria turgida.....	795	remiformis.....	796, 840
Baculites asper.....	26	turgida.....	795, 840
carinatus.....	27	Bostrichocentrum.....	213, 214
columna.....	27	Bothrioneuron.....	391
compressus.....	26	Botia macracantha.....	474
labyrinthicus.....	27	Brachiopoda.....	6
ovatus.....	26	Brachirus panoides.....	517
Bagrinae.....	469	Brachystola.....	165, 192, 194, 195, 196
Bagroides melapterus.....	469	Bradyornis ater.....	768
Balearica gibbericeps.....	760	murinus.....	768
Barbatia (Plagiarca) carolinensis.....	9	Bradypterus cinnamomeus.....	773
(Polynema) lintea.....	9	salvadorii.....	773
Barbinae.....	483	Branta canadensis.....	688
Barbus.....	483	Bryophyllum calycinum.....	699, 700
sumatranus.....	486	Bubo virginianus pallescens.....	681
Bathyphanes anglicanum.....	316, 341	Bubonidæ.....	763
Batis puella.....	769	Buccinidæ.....	23, 105
Belemnitella americana.....	28	Buccinum.....	102
a. var. subfusiformis.....	28	chishimanum.....	103
Belemnites americanus.....	28	taphrium.....	102
? ambiguus.....	28	unicum.....	102
Belocephalus subapterus.....	44, 54	Bucephalacris.....	418
Belogona euadenia.....	222	Buceros cristatus.....	764
Betta anabatoides.....	504	Bucerotidæ.....	764
pugnax.....	504	Buddleia americana.....	699
Betula papyrifera.....	2	Budytes campestris.....	776
Bicrisina abbotii.....	5	Bufo.....	188
Biflustra torta.....	5	Buliminopsis.....	736
Birgus latro.....	291	incerta.....	735
Bivonia cretacea.....	18	Buliminus cantori taivanica.....	737
Blaberus.....	792	leptostraca.....	737
biolleyi.....	792, 839	luchuana.....	737
thoracicus.....	792, 793, 839	Bulimus (Amphidromus) formo-	
trapezoideus.....	839	sensis.....	735
Blanfordia formosana.....	750	incerta.....	735
japonica.....	750	sphæroconus.....	735
Blarina.....	678	swinhoei.....	735
Blatta nitidula.....	792	Bulla macrostoma.....	19
zapoteca.....	791	mortoni.....	19
Blattella.....	791	recta.....	19
azteca.....	791, 839	Bulliopsis cretacea.....	19
adpersicollis.....	32, 53	Buphaga erythroryncha.....	782
brunneriana.....	839	Buteo augur.....	763
germanica.....	32, 53, 158, 839	borealis calurus.....	689
nahua.....	839	lineatus elegans.....	689
pavida.....	839	platypterus.....	689
spectativa.....	839	swainsoni.....	689
zapoteca.....	791, 839	Butis butis.....	513
Blattidæ.....	32, 53, 790, 838	Bycanistes cristatus.....	764
Boideæ.....	207, 208	Cænus.....	198
Boleophthalmus.....	513	Cæsalpinia (Guilandina) bondu-	
boddarti.....	513	cella.....	700
chinensis.....	513	Calsile æqualis.....	698

<i>Callianassa mortoni</i> .....	28	<i>Caranx pisquetus</i> .....	77, 79
<i>Callicarpa ferruginea</i> .....	700	<i>præustus</i> .....	71
<i>Callichrons (Silurodes) borneensis</i>	468	<i>punctatus</i> .....	67
<i>Callista</i> .....	119	<i>ruber</i> .....	76
<i>Calocoris</i> .....	193	<i>sem.</i> .....	79
<i>Calolampra cicatricosa</i> .....	839	<i>symmetricus</i> .....	67
<i>Calophyllum calaba</i> .....	700	<i>trachurus</i> .....	67
<i>Calymda bicuspis</i> .....	840	<i>t. var. mediterranea</i> .....	67
<i>Calypste costæ</i> .....	682	<i>xanthurus</i> .....	76
<i>Camaroptera breviceaudata</i> .....	773	<i>Carcharhinus borneensis</i> .....	458
<i>griseigula</i> .....	773	<i>tephrodes</i> .....	455
<i>tincta</i> .....	773	<i>Cardiaster cinctus</i> .....	7
<i>Campicola albinotata</i> .....	771	<i>fimbriatus</i> .....	7
<i>livingstonei</i> .....	771	<i>Cardiidæ</i> .....	15
<i>Campophaga nigra</i> .....	769	<i>Cardiospermum halicacabum</i> .....	700
<i>quiscalina</i> .....	769	<i>Cardium arkansense</i> .....	15
<i>Campophagidæ</i> .....	769	( <i>Lævicardium</i> ) <i>burlingtonense</i>	15
<i>Camptodrilus</i> .....	393	<i>dumosum</i> .....	15
<i>Camptonectes bellisculptus</i> .....	11	( <i>Protocardia</i> ) <i>lintea</i> .....	17
<i>Canavalia obtusifolia</i> .....	698	<i>protectum</i> .....	13
<i>Cancellaria alabamensis</i> .....	24	<i>ripleyanum</i> .....	15
<i>eufaulensis</i> .....	26	<i>spillmani</i> .....	15
<i>septemlirata</i> .....	24	( <i>Lævicardium</i> ) <i>spillmani</i> .....	15
<i>subalta</i> .....	26	<i>Carinella</i> .....	570
<i>Cancer whitfieldi</i> .....	28	<i>Carphophis</i> .....	208
<i>Canis estor</i> .....	679	<i>Carpodacus mexicanus frontalis</i> .....	684
<i>Capæta enoplos</i> .....	485	<i>Carychium pessimum</i> .....	746
<i>Capitonidæ</i> .....	766	<i>Cassididæ</i> .....	23
<i>Caprimulgidæ</i> .....	765	<i>Cassidula</i> .....	719
<i>Caprimulgus frænatus</i> .....	765	<i>labrella</i> .....	719
<i>poliocephalus</i> .....	765	<i>l. japonica</i> .....	718, 719
<i>Capucina cucullata</i> .....	839	<i>paludosa nigrobrunnea</i> .....	719
<i>Caracladus</i> .....	306	<i>plectrotrematoides</i> .....	719
<i>gigas</i> .....	306	<i>Cassidulus æquoreus</i> .....	7
<i>Carangichthys</i> .....	79	<i>florealis</i> .....	7
<i>Carangidæ</i> .....	56, 499	<i>micrococcus</i> .....	7
<i>Caranginæ</i> .....	66	<i>subquadratus</i> .....	7
<i>Carangoides</i> .....	82	<i>Cassis rufa</i> .....	292
<i>malabaricus</i> .....	82	<i>Castor canadensis frondata</i> .....	680
<i>oblongus</i> .....	83	<i>Cathartes aura</i> .....	689
<i>plagiotænia</i> .....	82	<i>Catopygus oviformis</i> .....	7
<i>præustus</i> .....	82	<i>Caulerpa cupressoides lycopodium</i>	696
<i>Carangus marginatus</i> .....	81	<i>mexicana</i> .....	696
<i>Caranx</i> .....	76	<i>plumaris</i> .....	696
<i>affinis</i> .....	76	<i>racemosa</i> .....	696
<i>africanus</i> .....	76, 77	<i>r. uvifera</i> .....	696
<i>amblyrhynchus</i> .....	71	<i>taxifolia</i> .....	696
<i>boops</i> .....	74	<i>Cavea prisca</i> .....	5
<i>cirrhus</i> .....	85	<i>Cavoscala</i> .....	20
<i>crysos</i> .....	77, 79	<i>annulata</i> .....	20
<i>cuvieri</i> .....	67	<i>Cecentromenus</i> .....	820
<i>hippos</i> .....	76	<i>marmoratus</i> .....	820, 821, 842
<i>hippus</i> .....	82	<i>Cellepora bilabiata</i> .....	5
<i>kalla</i> .....	73	<i>carinata</i> .....	5
<i>latus</i> .....	81, 82	<i>exserta</i> .....	5
<i>marginatus</i> .....	81	<i>prolifera</i> .....	5
<i>mate</i> .....	74	<i>pumila</i> .....	5
<i>megalaspis</i> .....	72, 73, 74	<i>typica</i> .....	5
<i>nigripinnis</i> .....	71	<i>Celtis mississippiensis</i> .....	700
<i>oblongus</i> .....	83	<i>Centropus monachus</i> .....	766
<i>peronii</i> .....	74	<i>superciliosus</i> .....	766

Centurus uropygialis.....	681	Ceratinoptera lutea.....	32, 53
Cephalopoda.....	26	Ceratophyllum demersa.....	697
Ceraia.....	806	Cercomya peculiaris.....	13
atrosignata.....	806	Cerithidæ.....	22
cornuta.....	806	Cerithium echinatum.....	292
cruenta.....	806, 842	egenum.....	788
dentata.....	806	hawaiiense.....	576, 787
maxima.....	806	lacteam.....	788
punctulata.....	806	nesioticum.....	292, 576, 788, 789
surinamensis.....	806	papillosum.....	789
tibialis.....	806	patiens.....	292
zebrata.....	806	pilsbryi.....	22
Ceraticelus.....	301, 302, 317, 318	pusillum.....	788
albus.....	302, 318	rubus.....	292
alticeps.....	302, 318	thaanumi.....	576, 787
atriceps.....	302, 319	voyi.....	292, 787
brunneus.....	301	Certhia pulchella.....	775
bulbosus.....	302, 319	Ceryle alcyon.....	690
emertoni.....	302, 319	Ceuthophilus latibuli.....	48
fissiceps.....	302, 317, 319	Chaca bankanensis.....	462
formosa.....	318	Chacidæ.....	462
formosus.....	302, 320	Chænogobius megacephalus.....	516
innominabilis.....	302	Chætoglæna caudata.....	673
lætabilis.....	302, 303, 320	volvocina.....	673
lætus.....	303	Chætotyphla armata.....	672
melanocnemis.....	303, 321	aspera.....	672
micripalpis.....	303	Chalcomitra acik.....	776
micropalpis.....	303	Chalcopelia afra.....	757
minutus.....	303, 321	Chanda.....	500
occidentalis.....	303	baculis.....	500
parvulus.....	303	bogoda.....	500
placidus.....	303	lala.....	500
pygmæus.....	303	nalua.....	500
rugosus.....	303, 322	nama.....	500
tibialis.....	303, 322	phula.....	500
Ceratina.....	317, 318	rangis.....	500
brevis.....	317	ruconius.....	500
brunnea.....	317, 318	setifer.....	500
Ceratinella.....	301, 317, 318	Chandidæ.....	500
atriceps.....	302	Charadriidæ.....	759
brunnea.....	301	Charadrius asiaticus.....	759
bulbosa.....	302	coronatus.....	759
emertoni.....	302	speciosus.....	759
fissiceps.....	302	tricoloris.....	759
læta.....	303	Chelina.....	487
lætabilis.....	302, 303	Chemnitzia corona.....	22
minuta.....	303	meekiana.....	22
pymæa.....	303	occidentalis.....	22
similis.....	302	spillmani.....	22
Ceratinoides.....	318	Chen hyperborea.....	688
Ceratinopsis.....	316, 341	Chenalopex ægyptiacus.....	761
anglicanum.....	316, 341	Chiococca racemosa.....	700
bicolor.....	316	Chiriquia serrata.....	840
interpres.....	316	Chizærhis leucogaster.....	765
laticeps.....	316	Chlarias batrachus.....	461
nigriceps.....	316	leiacanthus.....	461
nigripalpis.....	317	Chlariidæ.....	461
purpurascens.....	316	Chloritis.....	710
similis.....	317	hungerfordianus.....	736
unicolor.....	317, 341, 342	Chloropeta massaica.....	769
xanthippe.....	317	Chonemonas acuminata.....	673

Chonemonas hispida.....	673	Clausilia (Heterozaptyx) diacoptyx	739
Chordeiles sp.....	690	(Euphædusa) eumegetha.....	737
Chorinemus sancti petri.....	56	(Hemiphædusa) exilis.....	738
toloo.....	56	(Formosana) formosensis.....	738, 739
tol.....	59, 59	(Hemiphædusa) myersi.....	738
Chorisoneura.....	792	(Hemiphædusa) odontochila.....	738
flavipennis.....	792, 839	odontochila nigra.....	738
Chortophaga.....	803	(Hemiphædusa) sheridani.....	738
meridionalis.....	803, 841	(Hemiphædusa) similaris.....	738
viridifasciata.....	38, 53, 803	subformosensis.....	738
Chromacris.....	414	(Formosana) swinhoei.....	738
trogon.....	414, 841	(Hemiphædusa) uranoscöptyx	739
Chromomonadina.....	666	(Heterozaptyx) uranoscöptyx	739
Chrysococyx klaas.....	765	ventricosa.....	738
Chrysomitris melanops.....	778	Clausiliidæ.....	737
Chrysophrys.....	504	Clava obeliscus.....	292
Cibota multiradiata.....	9	pharos.....	292
obesa.....	9	Clinoccephalus elegans.....	36
Cibotopteryx.....	408	pulcher.....	36, 53
variegata.....	408, 841	Clione.....	9
Ciconia crumenifera.....	761	Clitellio arenarius, 373, 374, 375, 377,	
Ciconidæ.....	761	388, 389	
Cidaris diatretum.....	6	ater.....	388
splendens.....	6	irrorata, 373, 374, 377, 378, 384,	
Walcotti.....	6	387, 388	
Cidarites armiger.....	6	Clitolyne.....	317, 342
diatretum.....	6	electa.....	317, 342, 343
splendens.....	6	fastibilis.....	343
Cingula kurilensis.....	106	Clivicola minor.....	767
robusta.....	107	Clupeidæ.....	489
Cinnamomum.....	2	Clypeaster florealis.....	7
Cinnyris falkensteini.....	776	geometricus.....	7
Cinulia costata.....	19	Cobalt.....	891
naticoides.....	19	Cobitididæ.....	474
ovoidea.....	18	Cobitidinæ.....	474
Circus hudsonius.....	689	Cobitis.....	474
Cirrus crotaloides.....	19	tænia.....	474
Cisticola chiniana.....	771	Coccoloba uvifera.....	698
cisticola.....	772	Cocconotus.....	817
harrisonii.....	771, 772	castus.....	818
hindii.....	771	degeeri.....	818, 842
hunteri.....	772	ignobilis.....	818
lugubris.....	772	ravus.....	818, 842
nuchalis.....	771	Coccopygia kilimensis.....	778
orientalis.....	771	Codium tomentosum.....	695
prinioides.....	771, 772	Cœlenterata.....	4
robusta nuchalis.....	771	Cœlosporidium.....	158
rufopileata.....	771	blattellæ.....	158-161
tinniæns.....	771	Coiidæ.....	504
Citharexylum quadrangulare.....	699, 700	Coius.....	504
Citharia crosswickensis.....	26	catus.....	504
Citula.....	82, 83	chatareus.....	504
armata.....	83, 499	coboijus.....	504
atropos.....	83, 85, 499	datnia.....	504
Citrus limonium.....	700	gudgutia.....	504
Cladium germanicum.....	697	nandus.....	504
occidentale.....	697	polota.....	504
Cladonia.....	697	trivittatus.....	504
Clausilia (Euphædusa) aculus.....	738	vacti.....	504
(Hemiphædusa) bagsana.....	738	Coliidæ.....	765
(Thaumatoptyx) bivincta.....	739	Colius affinis.....	765



<i>Colius leucotis affinis</i> .....	765	<i>Coptosoma speciosum</i> .....	6
<i>Coliuspasser delamerei</i> .....	779	<i>Coraciidæ</i> .....	763
<i>jacksoni</i> .....	779	<i>Coracias caudata</i> .....	763
<i>laticauda</i> .....	779	<i>Corbicula fluminea</i> .....	749
<i>Colpolopha</i> .....	406	<i>insularis</i> .....	749
<i>sinuata</i> .....	406	<i>subsulcata</i> .....	749
<i>Colpomenia sinuosa</i> .....	696	<i>Corbula bisulcata</i> .....	17
<i>Coluber</i> .....	208	<i>crassiplica</i> .....	17
<i>Colubridæ</i> .....	207, 208	<i>foulkei</i> .....	17
<i>Columba afra</i> .....	757	<i>subcompressa</i> .....	17
<i>arquatrix</i> .....	756	<i>Corbulidæ</i> .....	17
<i>semitorquata</i> .....	757	<i>Coregonus kennicotti</i> .....	362
<i>senegalensis</i> .....	757	<i>nelsonii</i> .....	362, 362
<i>sympanistria</i> .....	757	<i>Coriscus</i> .....	198
<i>Columbella cribraria</i> .....	102	<i>Corizus</i> .....	193, 198
<i>liocyma</i> .....	105	<i>Cornicularia</i> .....	306-308
<i>pardalina japonica</i> .....	102	<i>auranticeps</i> .....	308
<i>p. subcribraria</i> .....	102	<i>clavicornis</i> .....	308
<i>sagena</i> .....	102	<i>directa</i> .....	307
<i>Columbidæ</i> .....	756	<i>indirecta</i> .....	307
<i>Colymbus cristatus</i> .....	758	<i>placida</i> .....	308
<i>Comatricha</i> .....	524	<i>recurvata</i> .....	308
<i>Commelina agraria</i> .....	700	<i>varipes</i> .....	308
<i>nudiflora</i> .....	700	<i>vigilax</i> .....	308, 332
<i>Coniglobus</i> .....	735	<i>Cornops</i> .....	804
<i>Conocephalus</i> .....	824	<i>bivittatum</i> .....	804
<i>ensifer</i> .....	46	<i>longipenne</i> .....	804, 841
<i>diversus</i> .....	825, 843	<i>Corvidæ</i> .....	782
<i>erectus</i> .....	698	<i>Corvultur albicollis</i> .....	782
<i>exilis canoris</i> .....	45	<i>Corvus</i> sp.....	690
<i>guttatus</i> .....	824, 842	<i>albicollis</i> .....	782
<i>hamatus</i> .....	823	<i>corax sinuatus</i> .....	683
<i>hoplomachus</i> .....	46, 54	<i>scapulatus</i> .....	782
<i>laticeps</i> .....	825	<i>Corydia collaris</i> .....	792
<i>lyristes</i> .....	45, 54	<i>cyanea</i> .....	792, 792
<i>mexicanus</i> .....	45, 54, 824, 843	<i>fulva</i> .....	792
<i>muticus</i> .....	824, 843	<i>Corythaix hartlaubi</i> .....	765
<i>obscurellus</i> .....	824, 843	<i>Cossypha heuglini</i> .....	770
<i>virens</i> .....	827	<i>iolæma</i> .....	770
<i>retusus</i> .....	47, 54	<i>mawensis</i> .....	770
<i>subulatus</i> .....	823	<i>Cottidæ</i> .....	366
<i>truncatirostris</i> .....	45	<i>Crassatella delawarensis</i> .....	14
<i>Contopus richardsonii</i> .....	690	<i>lintea</i> .....	14
<i>Conus</i> .....	345	<i>monmouthensis</i> .....	14
<i>aratispira</i> .....	101	<i>prora</i> .....	14
<i>catus</i> .....	291	<i>ripleyana</i> .....	14
<i>ebraeus</i> .....	291	<i>subplana</i> .....	14
<i>eburneus</i> .....	291	<i>transversa</i> .....	14
<i>hebraeus</i> .....	291	<i>vadosa</i> .....	14
<i>miles</i> .....	291	<i>Crassatellites delawarensis</i> .....	14
<i>retifer</i> .....	291	<i>lintheus</i> .....	14
<i>vexillum</i> .....	291	<i>monmouthensis</i> .....	14
<i>violaceus</i> .....	291	<i>(Scambula) perplanus</i> .....	14
<i>vitulinus</i> .....	291	<i>prorus</i> .....	14
<i>voluminalis avus</i> .....	101	<i>ripleyanus</i> .....	14
<i>Copiocera</i> .....	417	<i>subplanus</i> .....	14
<i>specularis</i> .....	417, 841	<i>transversus</i> .....	14
<i>Copiphora</i> .....	822	<i>vadosus</i> .....	14
<i>cultricornis</i> .....	822, 842	<i>Crassatellidæ</i> .....	14
<i>longicauda</i> .....	822	<i>Cratægus</i> .....	577-661
<i>rhinoceros</i> .....	822, 842	<i>abjecta</i> .....	634, 636

<i>Cratægus alacris</i> .....	585, <b>601</b>	<i>Cratægus oxycantha</i> .....	661
<i>ampla</i> .....	607, <b>615</b>	<i>painteriana</i> .....	635, <b>647</b>
<i>apposita</i> .....	635, 643	<i>parviflora</i> .....	654
<i>arcana</i> .....	584, 588	<i>pausiaca</i> .....	583
<i>arcuata</i> .....	629, 630	<i>peckii</i> .....	647
<i>arduennæ</i> .....	579, 582	<i>perlevis</i> .....	615
<i>augusta</i> .....	585, <b>597</b>	<i>philadelphica</i> .....	584, <b>588</b>
<i>austera</i> .....	584, <b>586</b>	<i>populnea</i> .....	607, 616
<i>bartoniana</i> .....	634, <b>637</b>	<i>porteri</i> .....	585, <b>600</b>
<i>bartramiana</i> .....	579, <b>582</b>	<i>premora</i> .....	635
<i>baxteri</i> .....	642, 643	<i>pruinosa</i> .....	584, 585
<i>bona</i> .....	584, <b>587</b>	<i>pumila</i> .....	607, <b>612</b>
<i>callosa</i> .....	585, <b>595</b>	<i>punctata</i> .....	583
<i>canbyi</i> .....	579, <b>581</b>	<i>p. var. cavescens</i> .....	583
<i>cerea</i> .....	656	<i>pygmæa</i> .....	635, <b>650</b>
<i>cestrica</i> .....	585, <b>596</b>	<i>radiosa</i> .....	655, <b>657</b>
<i>chadsfordiana</i> .....	655, <b>660</b>	<i>reses</i> .....	635, 644
<i>coccinea</i> .....	587, 631	<i>rivalis</i> .....	579, <b>580</b>
<i>collinsiana</i> .....	607, <b>611</b>	<i>rufipes</i> .....	607, 609
<i>comata</i> .....	584, 592	<i>ruthiana</i> .....	584, <b>591</b>
<i>compta</i> .....	604, 605	<i>saturata</i> .....	607, <b>619</b>
<i>condensa</i> .....	607, <b>617</b>	<i>saxatilis</i> .....	634, <b>640</b>
<i>cordata</i> .....	661	<i>scabriuscula</i> .....	585, <b>605</b>
<i>crocata</i> .....	583, 583	<i>schweinitziana</i> .....	635, <b>652</b>
<i>crus-galli</i> .....	578, 579, 580, 581	<i>sequax</i> .....	608, 626
<i>c.-g. var. capellata</i> .....	580	<i>smithii</i> .....	654
<i>c.-g. var. oblongata</i> .....	579	<i>stolonifera</i> .....	608, 623
<i>darlingtoniana</i> .....	635, <b>653</b>	<i>structilis</i> .....	655, 656
<i>deducta</i> .....	585, <b>602</b>	<i>succulenta</i> .....	655, 657
<i>definita</i> .....	635, 646, <b>647</b>	<i>tatnalliana</i> .....	627
<i>delicata</i> .....	585, <b>606</b>	<i>tenella</i> .....	607, 608
<i>deltoides</i> .....	585, 603	<i>tomentosa</i> .....	655, 656
<i>digna</i> .....	627, <b>628</b>	<i>trahax</i> .....	579, 579
<i>dissona</i> .....	585, 601	<i>uniflora</i> .....	654
<i>dodgei</i> .....	631, 632	<i>uplandia</i> .....	585, <b>594</b>
<i>dumicola</i> .....	661	<i>vailiæ</i> .....	654
<i>evansiana</i> .....	631, <b>633</b>	<i>virella</i> .....	584, 590
<i>fallens</i> .....	632	<i>vittata</i> .....	608, 625
<i>felix</i> .....	584, <b>589</b>	<i>Crateropus buxtoni</i> .....	770
<i>firma</i> .....	607, <b>612</b>	<i>sharpei</i> .....	769
<i>foetida</i> .....	635, 641, 643	<i>Crescentia cujete</i> .....	699
<i>fretzii</i> .....	585, <b>604</b>	<i>Crista pectinata</i> .....	292
<i>fulva</i> .....	635, <b>649</b>	<i>Cristaria</i> .....	749
<i>gravesii</i> .....	632	<i>swinhoi</i> .....	749, 750
<i>gruberi</i> .....	607, 613	<i>Crithagra albifrons</i> .....	777
<i>holmesiana</i> .....	629, 630	<i>flaviventris</i> .....	778
<i>inducta</i> .....	635, 645, 646	<i>imberbis</i> .....	777
<i>infera</i> .....	635, <b>651</b>	<i>Croton maritimus</i> .....	698
<i>insolita</i> .....	607, <b>622</b>	<i>Cryptolopha mackenziana</i> .....	769
<i>insueta</i> .....	585, <b>599</b> , 634	<i>Cryptopterus micronema</i> .....	469
<i>jejuna</i> .....	584, <b>593</b>	<i>Ctenoides squarrosa</i> .....	12
<i>lata</i> .....	607, <b>610</b>	<i>Cuculidæ</i> .....	765
<i>longipetiolata</i> .....	607, <b>621</b>	<i>Cucullæa alabamensis</i> .....	9
<i>micrantha</i> .....	655, <b>658</b>	<i>antrosa</i> .....	8
<i>miniata</i> .....	607, 620	<i>capax</i> .....	8
<i>modesta</i> .....	634, 635	<i>gabbi</i> .....	8
<i>modica</i> .....	608, <b>624</b>	<i>littlei</i> .....	9
<i>moyeriana</i> .....	607, <b>618</b>	<i>maconensis</i> .....	8
<i>nemoralis</i> .....	634, 639	<i>neglecta</i> .....	8
<i>neo-canbyi</i> .....	634, <b>638</b>	<i>tippiana</i> .....	8, 9
<i>opica</i> .....	655, 659	<i>transversa</i> .....	8

<i>Cucullæa vulgaris</i> .....	8, 9	<i>Cypræa squyeri</i> .....	23
<i>Cuculus klaas</i> .....	765	<i>tabescens</i> .....	292
<i>Cultellus cretacea</i> .....	17	<i>ventriculus</i> .....	292
<i>Cyathopoma</i> .....	725	<i>vitellus</i> .....	292
<i>filocinctum</i> .....	725	<i>Cypræidæ</i> .....	23
<i>micron</i> .....	725	<i>Cypricardia</i> .....	120
<i>taiwanicum</i> .....	724, 725	<i>formosensis</i> .....	120
<i>t. degeneratum</i> .....	725	<i>Cyprimeria densata</i> .....	16
<i>Cyclamastra</i> .....	570	<i>depressa</i> .....	16
<i>Cyclocheilichthys (Siaja) macro-</i>		<i>excavata</i> .....	15
<i>pus</i> .....	486	<i>heilprini</i> .....	16
<i>megalops</i> .....	483, 485	<i>torta</i> .....	16
<i>siaja</i> .....	485	<i>Cyprinidæ</i> .....	479
<i>Cyclophoridæ</i> .....	705, 722	<i>Cyprinus barbus</i> .....	483
<i>Cyclophorus elegans</i> .....	705	<i>Cyrena (Cyrenodonax) formosana</i>	749
<i>exaltatus</i> .....	722	<i>Cyrenidæ</i> .....	749
<i>formosaensis</i> .....	722	<i>Cyrtoxipha</i> .....	834
<i>friesianus</i> .....	722	<i>championi</i> .....	834, 843
<i>indicus</i> .....	722	<i>delicatula</i> .....	49, 51, 54
<i>kikaiensis</i> .....	705	<i>gundlachi</i> .....	51
<i>moellendorffi</i> .....	722	<i>Cyrtoxiphus championi</i> .....	834
<i>m. humicola</i> .....	722	<i>Cytherea excavata</i> .....	15
<i>turgidus</i> .....	705, 722	<i>Dadonæa viscosa</i> .....	698
<i>t. miyakoensis</i> .....	705	<i>Dafila acuta</i> .....	688
<i>Cyclops</i> .....	183	<i>Dangila cuvieri</i> .....	479
<i>brevicornis</i> .....	184	<i>Dasybatidæ</i> .....	460
<i>strenuus</i> .....	182	<i>Dasybatus breviceauda</i> .....	460
<i>Cyclotus micron</i> .....	725	<i>Datinoides</i> .....	504
<i>minutus</i> .....	724	<i>quadrifasciatus</i> .....	504
<i>m. concentratus</i> .....	724	<i>Decapterus punctatus</i> .....	67
<i>swinhoei</i> .....	724	<i>sanctæ-helenæ</i> .....	67
<i>s. depressus</i> .....	724	<i>Dellia</i> .....	422
<i>taivanus</i> .....	705, 723	<i>bimaculata</i> .....	426, 841
<i>t. adamsi</i> .....	723	<i>insulana</i> .....	422
<i>t. peraffinis</i> .....	705	<i>miniatura</i> .....	423, 426, 427, 428, 841
<i>Cylichna recta</i> .....	19	<i>ovatipennis</i> .....	424, 428, 841
<i>Cylindropalasma</i> .....	728	<i>Delorhipis</i> .....	306, 328
<i>Cymbophora lintea</i> .....	17	<i>monocerus</i> .....	306, 328
<i>Cynoglossus borneensis</i> .....	518	<i>unicorn[is]</i> .....	306, 328
<i>kapuasensis</i> .....	519	<i>Delphinula crenata</i> .....	293
<i>microlepis</i> .....	521	<i>lpidosa</i> .....	19, 20
<i>potous</i> .....	521	<i>Delphinulidæ</i> .....	19
<i>Cypræa arabica</i> .....	292	<i>Dendroica auduboni</i> .....	685
<i>araneosa</i> .....	292	<i>Dendromus neumanni</i> .....	766
<i>caput-serpentis</i> .....	292	<i>nubicus</i> .....	766
<i>carneola</i> .....	292	<i>Dendropicus lafresnayi</i> .....	766
<i>circercula</i> .....	292	<i>guinensis massaicus</i> .....	766
<i>cumingi</i> .....	292	<i>Dentalium æquatorium</i> .....	118
<i>fuscumaculata</i> .....	292	<i>agassizi</i> .....	117
<i>helvola</i> .....	292	( <i>Rhabdus</i> ) <i>cerinum</i> .....	117
<i>intermedia</i> .....	292	<i>coruscum</i> .....	117
<i>irrorata</i> .....	292	( <i>Lævidentalium</i> ) <i>coruscum</i> .....	117
<i>isabella</i> .....	292	<i>entalis</i> .....	117
<i>madagascariensis</i> .....	292	<i>falcatum</i> .....	5, 18
<i>moneta</i> .....	292	<i>hamatum</i> .....	5
<i>mortoni</i> .....	23	? <i>hamatus</i> .....	5
<i>nucleus</i> .....	292	<i>leptosceles</i> .....	117
<i>obelata</i> .....	292	<i>lubricatum</i> .....	117
<i>poraria</i> .....	292	<i>occidentale</i> .....	117
<i>reticulata</i> .....	292	<i>rectius</i> .....	118
<i>scurra</i> .....	292	<i>rhabdotum</i> .....	116

Dentalium ripleyanum.....	18	Diplommatina prava.....	727
subarcuatum.....	18	pusilla.....	707
weinkauffi.....	117	taiwanica.....	726, 727
Desmatocium trilobatum.....	6	t. suganiikeiensis.....	727
Désmodicus.....	310	tokunoshimana.....	706, 727
alpinus.....	310	t. errans.....	706
Deveximentum.....	500	tosana.....	706, 707
Diachæa.....	524	t. kureana.....	706
cylandrica.....	524	t. nogawana.....	706
Dianchora echinata.....	12	Dipodomys deserti.....	679
Diceratidæ.....	14	merriami arenivagus.....	679
Dichromena leucocephala.....	697	simiolus.....	679
Dichromorpha viridis.....	36, 53	Discoidea occidentale.....	7
Dichroplus.....	442, 805	Dissosteira carolina.....	38, 53
arrogans.....	442	Distomospira.....	213, 216
cliens.....	442	Dodonæa viscosa.....	700
conspersus.....	442	Dolicheulota.....	736
lemniscatus.....	442	formosensis.....	735
mosorus.....	442, 805, 841	swinhoei.....	735
patruelis.....	442	Dolium perdix.....	292
punctulatus.....	442	Donaciæ.....	17
Dicruridæ.....	781	Donax fordii.....	17
Dicrurus afer fugax.....	781	Dosinia depressa.....	16
fugax.....	781	haddonfieldensis.....	16
Dictyophorus guttatus.....	39, 53	Drepanoplectis jacksoni.....	779
Dictyota Barteyresiana.....	695	Drepanorhynchus reichenowi.....	775
Dicyphus.....	310, 334	Drepanoxiphus.....	817
bicuspidatus.....	334	minutus.....	817, 842
bituberculatus.....	334	Drillia georgiana.....	26
cilunculus.....	334	Drymoica chiniana.....	771
cornutus.....	334	Dryobates bairdi.....	682
tumidus.....	334	scalaris lucasanus.....	681, 682
Digenia simplex.....	695	Dryophis.....	208
Dinemellia dinemelli.....	781	Dryoscopus cubla hamatus.....	774
Dione delawarensis.....	16	hamatus.....	774
Dioptrornis fischeri.....	768	Drosera.....	199
Diplocephalus.....	304, 325	Duranta plumieri.....	699
castaneus.....	304	Echinobrissus expansus.....	6
castigatorius.....	304, 325	Echinodermata.....	6
crenatoideus.....	304	Eclipta erecta.....	697
crenatus.....	304	Ecphora.....	351
cristatus.....	304, 305	quadricostata.....	358
depressus.....	305, 326	Ectotrypa.....	836
erigonoides.....	305, 326	brevis.....	836, 843
exiguus.....	305	olmeca.....	836
formosus.....	305, 326	Egretta candidissima.....	688
latus.....	305	Elæochlora.....	408
lobiceps.....	305	Elæodendron xylocarpum.....	700
longior.....	305	Elagatis bipinnulatus.....	65
montanus.....	305	Elanus cæruleus.....	763
parvus.....	305	leucurus.....	689
percisus.....	305, 327	Elaphrotoxon.....	76
simplex.....	306	Elapinae.....	207
unimaculatus.....	306	Eleotridinæ.....	510
Diplocystis.....	95	Eleotris butis.....	513
Diplodontidæ.....	15	Emberiza serina.....	779
Diplommatina.....	728	Eminia lepida.....	773
camura.....	727	Ena cantori taivanica.....	737
hungerfordiana.....	706, 726	leptostraca.....	737
luchuana.....	728	luchuana.....	737
paxillus.....	706, 726	warburgi.....	737

Enchytraeus.....	373	Erigone cristata.....	304, 305
albidus.....	373, 374, 375, 394, 395	decemoculata.....	311
humicultur.....	394	dentigera.....	314
littoralis.....	394	dentipalpa.....	314, 315
triventralopectinatus	373, 376, 376	dentipalpis.....	314
Endodonta.....	572	depressa.....	305
alata.....	572	directa.....	307
(Pterodiscus) alata.....	573	erigonoides.....	305
apiculata.....	783	famelica.....	315
binaria.....	783	famularis.....	317
concentrata.....	784, 785	famulatoria.....	317
elisæ.....	575	fissiceps.....	302
fricki.....	783	florens.....	316
hystricella paucilamellata.....	575	fusca.....	311
hystrix.....	574	indirecta.....	307
kamehameha.....	784, 785	infernalis.....	317
lamellosa.....	783, 784, 785	inornata.....	310
laminata.....	783	interpres.....	316
luctifera.....	783	læta.....	303
(Thaumatodon) luctifera.....	575	lata.....	305
marsupialis.....	784, 785	laticeps.....	316
paucicostata.....	575	longipalpis.....	315
thaanumi.....	783	longisetosa.....	311
(Nesophila) thaanumi.....	574, 575	longitarsus.....	306
(Pterodiscus) wesleyi.....	573	longituba.....	306
Endodontidæ.....	574, 717, 746	marxii.....	309
Eneoptera.....	835	maxima.....	311
brasiliensis.....	835	microtarsis.....	312
livida.....	835	minutissima.....	317
surinamensis.....	835, 843	monocerus.....	306
Engonoceras gabbi.....	28	montana.....	305
Ennea (Huttonella) bicolor.....	736	monticola.....	313
(Elma) swinhoei.....	736	montifera.....	312
swinhoei hotawana.....	736	nigriceps.....	316
Enoplia.....	474	nigripalpis.....	317
Ephippidæ.....	507	ornata.....	310
Ephippus argus.....	507	pallens.....	309
Epiphragmophora.....	256	pallescent.....	314
hachitana.....	257, 258	pallida.....	308
Episactus.....	801	paullula.....	308
brunneri.....	801, 802, 841	persimilis.....	315, 339
Erigone, 302, 303, 310, 311-314, 316,	317, 331, 339	pertinens.....	312
auranticeps.....	308	pictilis.....	310
autumnalis.....	314	plicata.....	315, 339
bicornis.....	304	plumosa.....	312
bidentata.....	310	polaris.....	317
bostoniensis.....	310	præpulchra.....	315
brevicornis.....	307	probata.....	312
calcarata.....	317	provida.....	307
castanea.....	304	purpurescens.....	316
chelifera.....	309	relaxata.....	317
clavicornis.....	308	rostrata.....	309
cucuminum.....	317	rubens.....	309
columbiensis.....	330	schumaginensis.....	317
collina.....	312	simillima.....	315
coloradensis.....	314	solitaris.....	317
communis.....	307	simplex.....	306
concava.....	311	spinifera.....	313
contortus.....	311	strabo.....	317
crenatum.....	304	terrestris.....	313
		tibialis.....	308

<i>Erigone tricornis</i> .....	308	<i>Eulima clavula</i> .....	108
<i>tridentata</i> .....	315, 340	<i>cretacea</i> .....	20
<i>trilobatus</i> .....	313	<i>cumingi</i> .....	107
<i>tristis</i> .....	315, 340	<i>curvata</i> .....	108
<i>truncatus</i> .....	313	<i>debilis</i> .....	110
<i>ululabilis</i> .....	317	<i>dentaliopsis</i> .....	109
<i>umbratilis</i> .....	317	<i>eburnea</i> .....	109
<i>urusta</i> .....	317	<i>flexa</i> .....	109
<i>usurpabilis</i> .....	315	<i>indeflexa</i> .....	110
<i>vacerosa</i> .....	317	<i>luchuana</i> .....	112
<i>Erigonopus</i> .....	306	<i>mundula</i> .....	108
<i>Eriolus</i> .....	823	<i>odontoidea</i> .....	110
<i>carabeus</i> .....	823	<i>ogasawarana</i> .....	111
<i>longipennis</i> .....	823	<i>pandata</i> .....	109
<i>spiniger</i> .....	823, 842	<i>pinguicula</i> .....	108
<i>Eriphyla conradi</i> .....	14	<i>reclinata</i> .....	109
<i>decemnaria</i> .....	14	<i>scitula</i> .....	110
<i>parilis</i> .....	14	<i>semitorta</i> .....	109
<i>Erismatura jamaicensis</i> .....	688	<i>stenostoma</i> .....	107
<i>Escharifora typica</i> .....	5	<i>splendidula</i> .....	107
<i>Escharinella muralis</i> .....	5	<i>robusta</i> .....	108
<i>Escharipora abbottii</i> .....	5	<i>stylata</i> .....	108
<i>immersa</i> .....	5	<i>tortuosa</i> .....	111
<i>Estrilda minor</i> .....	778	<i>valida</i> .....	109, 112
<i>rhodopyga</i> .....	778	<i>Eulimidae</i> .....	20, 107
<i>Eta carolinensis</i> .....	14	<i>Eulota</i> .....	736
<i>Ethalia</i> .....	115	<i>(Acusta) assimilis</i> .....	733
<i>callosa</i> .....	115	<i>(Euhadra) bacca</i> .....	734
<i>guamensis</i> .....	113, 114	<i>(Coniglobus) bairdi</i> .....	735
<i>g. montrouzieri</i> .....	115	<i>connivens iheyaensis</i> .....	708
<i>g. sanguinea</i> .....	114, 115	<i>c. phaeogramma</i> .....	708
<i>g. selenomphala</i> .....	114, 115	<i>(Euhadra) formosensis</i> .....	734
<i>montrouzieri</i> .....	114	<i>(Euhadra) friesiana</i> .....	735
<i>rhodomphala</i> .....	115, 116	<i>fulvicans</i> .....	731, 733
<i>striolata</i> .....	115	<i>(Plectotropis) fulvicans browni</i> .....	731
<i>trilobata</i> .....	115	<i>granti</i> .....	733
<i>Ethaliella</i> .....	115	<i>(Plectotropis) granti</i> .....	733
<i>floccata</i> .....	115	<i>(Plectotropis) hebes</i> .....	732
<i>Euacris</i> .....	821	<i>(Plectotropis) impexa</i> .....	730
<i>pictipennis</i> .....	821	<i>(Plectotropis) inrinensis</i> .....	732, 733
<i>richmondi</i> .....	821, 842	<i>lautsi</i> .....	732
<i>Eucalodiinae</i> .....	213	<i>lautsi brachylasia</i> .....	731, 733
<i>Euchistus</i> .....	187, 194, 201	<i>lautsi micra</i> .....	732
<i>tristigmus</i> .....	193	<i>mackensii</i> .....	708, 709
<i>variolarius</i> .....	193	<i>(Plectotropis) mackensii</i> .....	730
<i>Euconulus</i> .....	742	<i>(Plectotropis) mackensii for-</i>	
<i>Eudea dichotoma</i> .....	5	<i>mosa</i> .....	730
<i>Eudistemma</i> .....	216	<i>(Euhadra) mellea</i> .....	735
<i>Eudistylia</i> .....	555, 559, 560	<i>mercatoria</i> .....	708
<i>(Bispira) polymorpha</i> .....	559	<i>m. iejimana</i> .....	708
<i>Eugenia axillaris</i> .....	700	<i>(Coniglobus) nux</i> .....	735
<i>monticola</i> .....	700	<i>(Euhadra) pancala</i> .....	734
<i>Euglena</i> .....	93, 665	<i>(Euhadra) p. trifasciata</i> .....	734
<i>Euhadra</i> .....	736	<i>perplexa</i> .....	731
<i>Eulima</i> .....	107	<i>(Plectotropis) perplexa</i> .....	733
<i>acicularis</i> .....	108	<i>(Acusta) redfieldi</i> .....	734
<i>angulata</i> .....	109	<i>sargentiana</i> .....	735
<i>articulata</i> .....	112	<i>(Acusta) sieboldiana</i> .....	734
<i>bovicornu</i> .....	111	<i>(Eulotella) similis</i> .....	734
<i>carneola</i> .....	110	<i>(Coniglobus) sphaerocomus</i> .....	735
<i>chrysallida</i> .....	110	<i>stimpsoni</i> .....	734

<i>Eulota</i> ( <i>Aegista</i> ) <i>subchinensis</i> .....	730	<i>Forficulidæ</i> .....	31, 53, 838
( <i>Euhadra</i> ) <i>succincta</i> .....	734	<i>Francolinus coqui</i> .....	756
( <i>Euhadra</i> ) <i>s. amblytropis</i> .....	735	<i>granti</i> .....	756
( <i>Euhadra</i> ) <i>swinhoei</i> .....	734	<i>hildebrandti</i> .....	756
<i>tectumsinense</i> .....	247	<i>schuetti</i> .....	755
( <i>Plectotropis</i> ) <i>tokunovaga</i> .....	708	<i>Fringilla bengalus</i> .....	778
( <i>Acusta</i> ) <i>tourannensis</i> .....	734	<i>laticauda</i> .....	779
<i>vulvivaga</i> .....	709	<i>melanops</i> .....	778
<i>Eumastax dentatus</i> .....	841	<i>ultramarina</i> .....	778
<i>Eunoe depressa</i> .....	536, 544	<i>Fringillidæ</i> .....	777
<i>truncata</i> .....	525, 526	<i>Fulgur canaliculatum</i> .....	349, 358, 359
<i>Euphagus cyanocephalus</i> .....	690	<i>carica</i> .....	346, 349-351, 353-355
<i>Euphorbia buxifolia</i> .....	698	<i>eliceaus</i> .....	354, 355
<i>Euphrosyne aurantiaca</i> .....	536	<i>filosum</i> .....	354, 355
<i>bicirrata</i> .....	532, 535, 536	<i>fusiformis</i> .....	353, 355
<i>borealis</i> .....	534	<i>maximum</i> .....	352, 353, 354, 355
<i>heterobranchia</i> .....	535, 536	<i>perpersum</i> .....	345
<i>hortensis</i> .....	534	<i>pyrum</i> .....	352, 358, 359
<i>longisetosa</i> .....	534	<i>rapum</i> .....	354, 355
<i>maculata</i> .....	536	<i>striatum</i> .....	353, 355
<i>superba</i> .....	536	<i>tritonis</i> .....	354, 355
<i>Euplectes xanthomelas</i> .....	780	<i>Fulica cristata</i> .....	758
<i>Eupoditis kori</i> .....	760	<i>chloropus</i> .....	757
<i>Euprinodes golzi</i> .....	773	<i>porphyrio</i> .....	758
<i>Eurocephalus rüppelli</i> .....	774	<i>Fusus</i> .....	345, 346
<i>Eurycotis floridana</i> .....	29, 32, 53	<i>holmesianus</i> .....	24
<i>sabaliana</i> .....	32	<i>kerri</i> .....	24
<i>Eutænia</i> .....	208	<i>retifer</i> .....	24
<i>atrata</i> .....	692	<i>tippana</i> .....	24
<i>elegans</i> .....	692, 693	<i>trivolvus</i> .....	24
<i>e. atrata</i> .....	693	<i>Gadidæ</i> .....	370
<i>infernalis vidua</i> .....	692, 693	<i>Galaxaura lapidescens</i> .....	695
<i>leptocephala</i> .....	692	<i>rugosa</i> .....	695
<i>sirtalis</i> .....	693	<i>Galeichthys sondaicus</i> .....	462
<i>Euthria? fragilis</i> .....	23	<i>Galeidæ</i> .....	455
<i>Eutrophoceras</i> .....	28	<i>Galeoscoptes carolinensis</i> .....	690
<i>dekayi</i> .....	28	<i>Gallichtys ægyptiacus</i> .....	86
<i>Exechophysis</i> .....	303, 323	<i>Gallinago nigripennis</i> .....	760
<i>plumalis</i> .....	303, 323	<i>Gallinula chloropus</i> .....	757
<i>Exocoetidæ</i> .....	494	<i>Gallus alexandrinus</i> .....	86
<i>Exogyra costata</i> .....	11	<i>Ganesella adelinae</i> .....	709
<i>Falco ægyptius</i> .....	763	<i>albida</i> .....	736
( <i>Buteo</i> ) <i>augur</i> .....	763	<i>a. insignis</i> .....	736
<i>cæruleus</i> .....	763	<i>largillerti</i> .....	709
<i>gaber</i> .....	762	<i>sororcula</i> .....	709
<i>sp arverius phalæna</i> .....	681	<i>s. iheyaensis</i> .....	709, 710
<i>Falconidæ</i> .....	762	<i>s. okinoerabuensis</i> .....	709
<i>Falcula</i> .....	5	<i>s. tokunoshimana</i> .....	709
<i>Fasciolaria crassicosta</i> .....	24	<i>Gari elliptica</i> .....	16
<i>filamentosa</i> .....	292	<i>Garra borneensis</i> .....	482
<i>kerri</i> .....	24	<i>Gasteropoda</i> .....	18
<i>obliquicostata</i> .....	24	<i>Gasterosteus ductor</i> .....	62
<i>slackii</i> .....	24	<i>Gastrochæna americana</i> .....	18
<i>Fasciolariidæ</i> .....	24	<i>Gastrochænidæ</i> .....	18
<i>Fascipora americana</i> .....	5	<i>Gastromyzon borneensis</i> .....	477
<i>Felis cougar browni</i> .....	680	<i>monticola</i> .....	477
<i>Ficus carica</i> .....	699, 700	<i>Gastromyzoninae</i> .....	477
<i>octoliratus</i> .....	23	<i>Gattyana ciliata</i> .....	525
<i>Flabellum striatum</i> .....	4	<i>sentæ</i> .....	525
<i>Fœniculum vulgare</i> .....	698	<i>Geococcyx californianus</i> .....	690
<i>Forestiera porulosa</i> .....	700	<i>Gerres</i> .....	500

Gerres setifer.....	500	Grammonota maculata.....	310
Gerridæ.....	504	ornata.....	310
Gervillioipsis ensiformis.....	10	pallipes.....	310
Gigantogobius.....	511	pictilis.....	310
jordanii.....	511	trivittata.....	310
Glauucidium perlatum.....	763	venusta.....	310
Globiconcha curta.....	19	Gregarina.....	89, 93, 98
Glossogobius giurus.....	515	dicoeli.....	91
Glottis nebularis.....	759	polydesmivirginienensis.....	91
Glyptosternum kükenthali.....	471, 472	Gruidæ.....	760
Glyphostoma sp.....	291	Grus mexicana.....	688
Glyptothorax platypogon.....	469	Gryllacris.....	827
Gobiidæ.....	510	maculata.....	827, 843
Gobiinæ.....	515	maculicollis.....	827
Gobius giurus.....	515	personata.....	827
grammepomus.....	517	ruficeps.....	827
melanocephalus.....	517	Gryllidæ.....	48, 54, 832, 843
personatus.....	517	Gryllodes poeyi.....	51, 54
Gonatista grisea.....	30, 33, 53	Gryllotalpa.....	186, 832
Gonatium.....	309, 334	didactyla.....	832
cheliferum.....	309	hexadactyla.....	832, 843
ma[r]xi.....	309	Gryllus.....	192, 194, 195
rubens.....	309, 310	bipunctatus.....	835
Gongrocnemis.....	815	brevicornis.....	400
nigrospinosa.....	817, 842	(Locusta) centurio.....	410
pallidespinosa.....	817	(Tettigonia) citrifolius.....	807
Gongyliidiellum.....	313, 338	euceros.....	417
minutum.....	313, 327, 338	firmus.....	50, 54
pallidum.....	313, 339	muticus.....	833
rostratulum.....	314	rubens.....	50, 51, 54
Gongylidium bidentatum.....	310	surinamensis.....	835
bostoniensis.....	310	Gryphæa bryanii.....	11
brunneum.....	310	convexa.....	11
concavum.....	311	corrugata.....	11
contortum.....	311	mutabilis.....	11
falsificum.....	311	pitcheri.....	11
longisetosum.....	311	vesicularis.....	11
maximum.....	311	vomer.....	11
microtarsus.....	312	Guppya.....	742
montanum.....	312	Gyrodes abbottii.....	21
montiferum.....	312	altispira.....	21
pallidum.....	314	alveata.....	21
pertinens.....	312	crenata.....	21
plumosum.....	312	infracarinata.....	21
probatum.....	312	obtusivolva.....	21
spiniferum.....	313	petrosus.....	21
terrestre.....	313	spillmanii.....	21
tibiale.....	313	Gyrotropis squamosus.....	26
tridentatum.....	315	Hagedashia hagedash.....	760
trilobatum.....	313	Habropyga minor.....	778
truncatum.....	313	Halcyon chelicuti.....	764
Goniada annulata.....	549, 553	semicæruleus.....	764
foliacea.....	550	Haldea.....	208
Goniaster mammillata.....	6	Haliæetus leucocephalus.....	689
Goniosoma inflata.....	13	Halimeda tidens.....	695, 696
Gonodactylus.....	131	tuna.....	695
Gouldia conradi.....	14	Haliseris polypodioides.....	695
decemnaria.....	14	Halodrilus littoralis.....	373, 394
Gracula carunculata.....	782	Halosydna gelatinosa.....	542
Grammonota.....	310	Hamiltonia.....	500
inornata.....	310	lata.....	500



Hamiltonia nama.....	500	Hemiaster parastatus.....	7
ovata.....	500	stella.....	7
Hamites annulifer.....	27	ungula.....	7
arculus.....	27	Hemibagrus nemurus.....	469
torquatus.....	27	Hemiramphidæ.....	493
trabeatus.....	27	Hemiramphinae.....	493
Hampala macrolepidota.....	486	Hemirhamphus amblyurus.....	493
Hamulus.....	18	Hemitubifex benedii.....	388
falcatus.....	5	Hercoglossa paucifex.....	28
major.....	5	Hercorhynchus.....	24
onyx.....	4, 5	tippanus.....	24
squamosus.....	5	Hermadion.....	526
Hapithus agitator.....	52	Herpestis monnieria.....	697
quadratus.....	52, 54	Heteroceras conradi.....	27, 27
Haplocion.....	213	Heterocorax minor.....	782
Haploscapha capax.....	10	Heterodon.....	208
(Cucullifera) eccentrica.....	10	Heterogryllus.....	835
grandis.....	10	crassicornis.....	834, 843
Haploscaphidæ.....	10	ocellaris.....	834
Harmostes.....	192, 193, 194, 196	Heteronemia.....	798
Harpa minor.....	292	ignava.....	798, 840
Harpagonyx carlottæ.....	840	Heterozaptix.....	739
Heleodytes brunneicapillus couesi	686	Hippiscus.....	193, 194
Helicamastrea.....	570	Hippothoa irregularis.....	5
Heliaustus.....	402, 803	Hirasea.....	711
aztecus.....	402	Hirundinidæ.....	767
costaricensis.....	402, 841	Hirundo abyssinica.....	768
sumichrasti.....	402	cineta.....	767
venezuelæ.....	803, 841	emini.....	768
Helicarion hiraseanus.....	740	griseopyga.....	768
Helicidæ.....	222, 268, 269, 708, 730	puella abyssinica.....	768
Helicina.....	114	senegalensis.....	767
badia.....	730	smithii.....	767
hungerfordiana.....	730	Holocompsa.....	792
h. formosana.....	730	cyanea.....	792, 839
verecunda.....	730	Hololepida.....	541
Helicodonta.....	225	magna.....	541
moroccana.....	247	Holospira.....	212, 213, 214
Helicops.....	208	arizonensis.....	215, 216
Heliotropium curassavicum.....	696	bilamellata.....	213, 215, 217
Helix.....	268	(Distomospira) bilamellata.....	213
alata.....	571, 572, 573, 574	chiricahuana.....	215, 217, 218, 219
bacca var. sinistrorsa.....	734	cionella.....	215, 217
campochilus.....	735	cockerelli.....	215, 217, 218, 219
carpenteri.....	255	(Haplostemma) cockerelli.....	218
depressiformis.....	573	crossei.....	215, 217
(Patula) hemphilli.....	275	ferrissi.....	215-217
lamellosa.....	783	goldfussi.....	213-215, 222
levettei var. orobæna.....	234	hamiltoni.....	213
l. var. thomsoniana.....	234	(Haplocion) hamiltoni.....	214
luhuana.....	730	mearnsi.....	215, 217, 219
melanostoma.....	730	pasonis.....	213
(Hadra) pancala.....	734	(Haplocion) pasonis.....	214
prostrata.....	573	(Bostrichocentrum) pilsbryi.....	213
remondi.....	256, 257	regis.....	215, 217, 218, 219
rowelli.....	261, 262	roemeri.....	213, 214, 220
shermani.....	732, 738	tryoni.....	213
sphaeroconus.....	735	bruneri.....	406, 841
strigosa.....	269	Homaloptera.....	475
(Satsuma) taivanica.....	735	javanica.....	475
Helminthophila celata lutescens.....	685	orthogoniata.....	475

Homaloptera wassinkii.....	476	Ispidina picta.....	763
Homalopteridæ.....	475	Iynx ruficollis.....	767
Homalopterinae.....	475	Japonia formosana.....	<b>722</b>
Homalopteroides.....	<b>476</b>	zebra.....	<b>722</b>
wassinkii.....	476	Jasminum gracile.....	700
Hoploparia gabbi.....	28	Jatropha curcas.....	700
Hoplopterus speciosus.....	759	Jerdonia.....	725
Hormilia.....	806	Jodacris.....	430
intermedia.....	806, 842	? costaricensis.....	<b>430</b> , 841
Hura crepitans.....	699	Junco hyemalis.....	684
Hydrochelidon hybrida.....	758	oregonus thurberi.....	684
Hydrocotyle asiatica.....	697	Juniperus bermudiana.....	697-700
Hydrophinae.....	207, 208	virginiana.....	699
Hynnis gorensis.....	86	Kaliella.....	716, 742, 743
Hyphantornis crocata.....	780	affinis.....	<b>717</b>
nigriceps.....	780	ceratodes.....	717
ocularis crocatus.....	780	costata.....	<b>743</b>
spekei.....	780	costulata.....	743
xanthops.....	780	crenulata.....	717
Hypochæra ultramarina.....	778	c. basistriata.....	<b>717</b>
Hypolophus sephen.....	461	c. hotawana.....	<b>743</b>
Hypomma.....	310, 334	depressa.....	743
bifrons.....	334	elongata.....	744
bilobata.....	310	gudei.....	715
trilobata.....	310	hachijoensis.....	717
Hypselistes.....	316	harimensis.....	717
florens.....	316	humiliconus.....	717
Hypselobagrus nigriceps.....	469	izushichitoensis.....	744
Ianthina ianthina.....	292	lioconus.....	<b>716</b>
Ibididæ.....	760	l. goniozonæ.....	<b>717</b>
Ibis æthiopica.....	760	longa.....	<b>744</b>
æthiopicus.....	760	ogasawarana.....	711
Idionella.....	318	okinoshimana.....	716
formosa.....	302	præalta.....	744
Idonearca alabamensis.....	9	venusta.....	<b>743</b>
littlei.....	9	xenica.....	744
Ilex cassine.....	49, 51, 52	yaeyamensis.....	743
Indicator variegatus.....	766	Kauaia.....	570
Indicatoridæ.....	766	Kosteletzkya virginica.....	697
Inoceramus alveatus.....	10	Kryptopterus limpok.....	468
barabini.....	10	palembangensis.....	468
peculiaris.....	13	Kyllinga monocephala.....	697
perovalis.....	10	Labeobarbus douronensis.....	483
sagensis.....	10	Labeoninae.....	479
Ionornis.....	758	Labia annulata.....	838
Iopas sertum.....	292	auricoma.....	838
Ipomœa pes-capræ.....	698	burgessii.....	31, 53
purpurea.....	700	guttata.....	31, 53
Iridium.....	862, 863, 883, 891	Labidorhamphus.....	<b>493</b>
Iridoprocne bicolor.....	685	Labidura bidens.....	31, 53
Irrisor cabanisi.....	764	Lactista.....	402, 803
jacksoni.....	764	punctatus.....	402, 803, 841
viridis.....	764	Læna nuda.....	<b>855</b>
Irrisoridæ.....	764	Lætmatonice.....	531
Isanda.....	115	Lævidentalium.....	117
pulchella.....	115, 116	Lagenæ? edentata.....	24
Ischnomela pulchripennis.....	842	Lagenella euchlora.....	670
Ischnoptera inæqualis.....	839	Lagisca multisetosa.....	525
Isocardia conradi.....	15	Lagonosticta brunneiceps.....	778
Isocardiidæ.....	15	Laguncula piscatoris.....	674
Isognomostoma.....	225	Lamellidens.....	750

Lamprocolius chalybeus.....	781	Leptosynanceia greenmani.....	507, 510
Lamprocystis spadix.....	741	Leptysma.....	804
Lamproderma.....	524	marginicollis.....	39, 53
Lamprotornis chalybeus.....	781	obscura.....	804, 841
superbus.....	781	Lepus arizonæ.....	679
viridipectus.....	781	Leucobryum.....	697
Laniarius æthiopicus.....	774	Libera.....	784
poliocephalus.....	774	Libethra.....	796
Laniidæ.....	774	auritus.....	796, 840
Lanius caudatus.....	774	ignavus.....	796
humeralis.....	774	nisseri.....	796
ludovicianus gambeli.....	685	Libitina.....	120
senegalus.....	774	Lichenochrus.....	814
Lantana.....	700	brevistylus.....	814
camara.....	698, 699, 700	crassipes.....	814
crocea.....	698	marmoratus.....	814, 842
involucrata.....	698, 699, 700	modestus.....	814
Laridæ.....	758	Lichia tolooo-parah.....	59
Larus argentatus.....	687	Liguus.....	227
californicus.....	687	Lima acutilineata.....	12
cirrhocephalus.....	758	pelagica.....	12
heermanni.....	687	squarrosa.....	12
occidentalis.....	687	Limacella formosensis.....	746
philadelphia.....	681	Limidæ.....	12
Lates.....	504	Limnæa.....	185
Latirus aplustre.....	292	Limnocorax niger.....	757
Laxispira lumbricalis.....	21, 22	Limnodrilus subsalsus, 374, 376, 378,	392
Leda angulata.....	9	Limulus.....	139
longifrons.....	8	Linaria elatine.....	699
pinnaforme.....	8	Linearia carolinensis.....	16
protexta.....	8	metastrata.....	16
slackiana.....	8	Linyphia longipalpis.....	314
Ledidæ.....	8	Lioderma.....	26
Legumen appressum.....	17	lioderma.....	26
ellipticum.....	17	Liopeplum.....	26
planulatum.....	17	leioderma.....	25, 26
Leiognathidæ.....	500	Liotia crenata.....	293
Leiognathus.....	500	voyi.....	292, 293
edentulus.....	500	Lippia nodiflora.....	698, 699
Leiopistha protexta.....	13	Lirometopum.....	822
Leiostraca.....	107	coronatum.....	822, 842
Lemna.....	667	Liroscapha squamosa.....	12
minor.....	697	Lithobius.....	94
Lepidoglanis monticola.....	477	Lithophaga affinis.....	13
Lepidonotus.....	541	lithura.....	119
cæloris.....	546	ripleyana.....	13
robustus.....	544	Lithoplus krugii.....	49, 50, 51, 52, 54
squamatus.....	546	zebra.....	49, 54
Lepidium virginicum.....	698	Littorina obesa.....	292
Lepisma saccharinum.....	148	Liza oligolepis.....	496
Leptarionta.....	256, 257	Lobocheilos hispidus.....	483
Leptobarbus hoevenii.....	486	Locusta citrifolia.....	807
Leptomerinthoprora.....	436	fasciata.....	826
brevipennis.....	436, 437, 841	teres.....	827
Leptopoma taivanum.....	723	Locustinæ.....	404
vitreum var. lactea.....	723	Lophocarenum, 301, 304-306, 309, 311,	
v. taivanum.....	723	312, 315	
Leptoptilus crumeniferus.....	761	arvensis.....	307
Leptosolen.....	17	castaneum.....	304
biplicata.....	17	erigonoides.....	305
Leptosynanceia asteroblepa.....	510		

Lophocarenum florens.....	316	Malurus tinniens.....	771
frontalis.....	301	Mantidæ.....	33, 53, 794, 839
moestum.....	301	Margarita abyssina.....	20
spiniferum.....	313	Margaritella abbotti.....	20
venustum.....	307, 331	Martesia cretacea.....	18
Lophocephalus insignis.....	89	Maso.....	315, 341
Lophomma.....	306	frontatus.....	316, 341
bicorne.....	304	marxi.....	316
cristata.....	305	polita.....	316
longitarsus.....	306	Mastacembelidæ.....	489, 493
Lophortyx gambelii.....	681	guentheri.....	493
Lota maculosa.....	370	unicolor.....	489, 491
Lucina cretacea.....	15	vaillanti.....	491, 493
pinguis.....	15	Mathildiidæ.....	22
smockana.....	15	Megalaspis cordyla.....	66, 499
Lucinidæ.....	15	rotleri.....	66
Lumbricillus.....	384, 395	Megascops asio cineraceus.....	689
agilis.....	374, 375, 383, 395	Megoplistes slossoni.....	48, 54
Lumbriculus tenuis.....	373, 377, 378	Melanornis ater.....	768
Lumbricus.....	141	Melampus luteus.....	292
arenarius.....	377	Melania crenulata.....	747
Lunatia altispira.....	21	dicksoni.....	747
halli.....	21	fasciolata.....	747
Lutianus.....	504	formosensis.....	747
Lycosa.....	162, 179, 180, 192, 193, 194	fulgurans.....	747
insopita.....	174-201	juncea.....	747
Lygus.....	193	lateritia.....	747
Lymnæa swinhoi.....	746	libertina.....	748
Lymnæidæ.....	746	l. microstoma.....	748
Lynx ruffus peninsularis.....	680	l. subplicosa.....	748
Lysinoe.....	256	niponica.....	748
Lystrophis.....	208	n. var. minor.....	748
Machærocera.....	433	obliquegranosa.....	748
Macneillia obscura.....	36, 53	obliquexpansa.....	748
Macrocallista pacifica.....	119	pyramis.....	747
Macrochirichthys macrochir.....	488	scabra.....	747
snyderi.....	487	s. lyriformis.....	747
uranoscopus.....	488	s. pagoda.....	747
Macrocallista chishimana.....	118, 119	subplicatula.....	748
Macroceramus.....	222	tenuisulcata.....	747
Macrochlamys chaunax.....	711, 713	tuberculata chinensis.....	747
formosana.....	741	turriculus.....	747
f. atypa.....	741	Melaniidæ.....	721, 747
fulgens.....	741	Melanoplus deletor.....	40
? gudei.....	715	keeleri.....	40, 53
kumeensis.....	714	puer.....	40, 53
lineatus.....	711, 713	Meleagrinella abrupta.....	10
nitidus.....	741	Melia azederach.....	700
par.....	741	Melierix gaber.....	762
vesta.....	741	Melinidæ.....	10
Macrones nemurus.....	470	Melinna cristata.....	851, 852
Macronyx croceus.....	776	Mellitophagus bullockoides.....	764
Macropodus pugnax.....	505	cyanostictus.....	765
Mactra.....	119	oreobates.....	765
neapolitana.....	119	Melocichla orientalis.....	771
Mactridæ.....	17	Mellospiza cinerea fallax.....	685
Maculotriton bracteatus.....	291	Membranipora abortiva.....	5
b. longus.....	103	perampla.....	5
digitalis.....	291	Mentha viridis.....	697
Malacodonotus hypopyrrhus.....	781	Meretrix chinensis.....	119
olivaceus hypopyrrhus.....	781	tippana.....	16

<i>Merganser serrator</i> .....	688	<i>Mirafra albicauda</i> .....	777
<i>americanus</i> .....	687	<i>athi</i> .....	777
<i>Meroncidium degeeri</i> .....	817, 818	<i>Misgurninae</i> .....	474
<i>Meropidae</i> .....	764	<i>Mitra littrata</i> .....	292
<i>Merops bullockoides</i> .....	764	<i>limbifera</i> .....	292
<i>cyanostictus</i> .....	765	<i>pontificalis</i> .....	292
<i>Merula elgonensis</i> .....	770	<i>Mitrularia equestris cicatricosa</i> .....	292
<i>migratoria propinqua</i> .....	690	<i>Modiolus burlingtonensis</i> .....	12
<i>Mesopicus spodocephalus</i> .....	767, 767	<i>julia</i> .....	12
<i>Metastoma</i> .....	213, 220	<i>ovatus</i> .....	12
<i>Meteorite</i> .....	881, 884, 891, 892	<i>Modulus lapidosa</i> .....	26
<i>Metriotes agathocles</i> .....	840	<i>tectum</i> .....	292
<i>Metrypa</i> .....	52	<i>Moellendorffia</i> .....	710
<i>Microcystina</i> .....	711, 742	<i>eucharistus</i> .....	710
<i>acuta</i> .....	714	<i>e. diminuta</i> .....	710
<i>anijimana</i> .....	711, 712	<i>e. tokunoensis</i> .....	710
<i>ceratodes</i> .....	714, 715	( <i>Trihelix</i> ) <i>hiraseana</i> .....	736
<i>edgariana</i> .....	715	<i>Molothrus ater obscurus</i> .....	683
<i>hahajimana</i> .....	711, 712	<i>Monilea</i> .....	115
<i>h. jejuna</i> .....	711, 712	<i>nucleolus</i> .....	113
<i>h. kitaiwojimana</i> .....	711, 712	<i>Monodonta</i> .....	20
<i>h. pachychilus</i> .....	711, 712	<i>Monopteridæ</i> .....	488
<i>hakonensis</i> .....	715	<i>Monopterus albus</i> .....	488
<i>higashiyamana</i> .....	717	<i>Monopylephorus</i> .....	375, 383, 385, 387
<i>hokkaidonis</i> .....	716	<i>fluviatilis</i> .....	382
<i>kumejimana</i> .....	715	<i>glaber</i> .....	374, 376, 378, 382-387
<i>lamprobasis</i> .....	741, 742	<i>parvus</i> .....	374, 376, 383
<i>lissobasis</i> .....	742	<i>pilosus</i> .....	380
<i>radiata</i> .....	716, 742	<i>rubronivens</i> .....	382
<i>sinapidium</i> .....	716, 742, 743	<i>trichochætus</i> .....	375
<i>spadix</i> .....	741	<i>Morea cancellaria</i> .....	26
<i>s. cinctus</i> .....	741	<i>naticella</i> .....	26
<i>vaga</i> .....	715	<i>Motacilla campestris</i> .....	776
<i>Microcentrum</i> .....	51, 808, 814	<i>vidua</i> .....	776
<i>laurifolium</i> .....	43, 54	<i>Motacillidæ</i> .....	776
<i>lucidum</i> .....	43	<i>Mugil belanak</i> .....	494, 496
<i>rostratum</i> .....	43, 54	<i>bontah</i> .....	496
<i>syntechnoides</i> .....	814, 842	<i>gymnocephalus</i> .....	496
<i>Microceraminæ</i> .....	213, 222	<i>our</i> .....	496
<i>Microceramus</i> .....	221, 222	<i>Mugilidæ</i> .....	494
<i>floridanus</i> .....	222	<i>Multicresis parvicella</i> .....	5
<i>mexicanus</i> .....	222	<i>Munatia</i> .....	404
<i>texanus</i> .....	222	<i>punctata</i> .....	404, 405, 841
<i>Micronema micronema</i> .....	469	<i>Murex</i> .....	351
<i>phalacronotus</i> .....	469	<i>laqueatus</i> .....	291
<i>typus</i> .....	469	<i>rubescens</i> .....	291
<i>Microtylopteryx</i> .....	448	<i>Musa cavendishii</i> .....	700
<i>hebaridi</i> .....	448, 451, 452, 454, 841	<i>Musca</i> .....	151
<i>fusiformis</i> .....	448, 451, 841, 842	<i>Muscicapidæ</i> .....	768
<i>Micryphantes cæspitum</i> .....	304	<i>Musophagidæ</i> .....	765
<i>isabellinus</i> .....	309	<i>Myiarchus cinereus</i> .....	682
<i>Milvus ægyptius</i> .....	763	<i>Myrmecocichla cryptoleuca</i> .....	770
<i>Mimeticæ</i> .....	821	<i>Mysia gibbosa</i> .....	15
<i>brunneri</i> .....	821, 842	<i>parilis</i> .....	15
<i>crenulata</i> .....	842	<i>Mystinæ</i> .....	483
<i>mortuifolia</i> .....	821	<i>Mystus</i> .....	483
<i>Mimus polyglottos leucopterus</i> .....	687	<i>Mytilidæ</i> .....	12
<i>Minolia</i> .....	115	<i>Nais littoralis</i> .....	376
<i>Minyriolus</i> .....	303	<i>Nakadiella</i> .....	725
<i>scopuliferus</i> .....	304	<i>Nandus</i> .....	504
<i>Mirafra africana athi</i> .....	777	<i>Nanina japonica</i> .....	740

<i>Nassa?</i> <i>globosa</i> .....	23	<i>Ninoe</i> .....	549
<i>Nasturtium officinale</i> .....	697	<i>nigripes</i> .....	549
<i>Natica abyssina</i> .....	21	<i>palmata</i> .....	549
<i>adamsiana</i> .....	106	<i>simpla</i> .....	547, 549
<i>clausa</i> .....	105, 106	<i>Nobis</i> .....	193
( <i>Gyrodes</i> ) <i>crenata</i> .....	21	<i>Nodularia douglasiae taiwanica</i> .....	750
( <i>Haloconcha</i> ) <i>hirasei</i> .....	105	<i>Norrissia norrisi</i> .....	113
<i>janthostoma</i> .....	106	<i>Notionella</i> .....	341
<i>infracarinata</i> .....	21	<i>interpres</i> .....	316, 341
<i>marochiensis</i> .....	292	<i>Notopteridæ</i> .....	489
<i>petrosus</i> .....	21	<i>Notopterus borneensis</i> .....	489
<i>Naticidæ</i> .....	21	<i>Numenius hudsonicus</i> .....	688
<i>Natricinæ</i> .....	207	<i>Numida ptylorhyncha</i> .....	756
<i>Naucrates ductor</i> .....	62, 64	<i>Nucula eufalensis</i> .....	7
<i>polysarcus</i> .....	62	<i>percrassa</i> .....	7
<i>Nautilus bryani</i> .....	28	<i>slackiana</i> .....	8
<i>dekayi</i> .....	28	<i>Nucularia papyria</i> .....	8
<i>perlatus</i> .....	28	<i>Nuculidæ</i> .....	7
<i>Nectarinia acik</i> .....	776	<i>Nycticorax nycticorax nævius</i> .....	681
<i>cupreoniteus</i> .....	775	<i>Nyroca brunnea</i> .....	762
<i>famosa cupreoniteus</i> .....	775	<i>Obeliscus conellus</i> .....	20
<i>jacksoni</i> .....	775	<i>Ochetotettix</i> .....	801
<i>kilimensis</i> .....	775	<i>barretti</i> .....	801, 840
<i>pulchella</i> .....	775	<i>volans</i> .....	801, 840
<i>tacazze</i> .....	775	<i>Ochthodromus asiaticus</i> .....	759
<i>Nectariniidæ</i> .....	775	<i>Odocoileus hemionus eremicus</i> .....	680
<i>Neithea complexicosta</i> .....	12	<i>Odontofusus</i> .....	24
<i>quinquecostata</i> .....	12	<i>slackii</i> .....	24
<i>Nemacheilus eupeipterus</i> .....	474	<i>Œdalometopon</i> .....	418
<i>Nematogmus florens</i> .....	316	<i>petasatum</i> .....	418, 841
<i>Nemoarca cretacea</i> .....	9	<i>Œcanthus</i> .....	835
<i>Nemobius</i> .....	29	<i>nigricornis</i> .....	835, 843
<i>ambitiosus</i> .....	50, 54	<i>Œdancola</i> .....	192, 193, 194
<i>aterrimus</i> .....	50, 54	<i>Œdienemidæ</i> .....	760
<i>socius</i> .....	50, 54	<i>Œdienemis vermiculatus</i> .....	760
<i>Nemodon angulatum</i> .....	9	<i>Œdipodinæ</i> .....	402
<i>brevifrons</i> .....	9	<i>Œdothorax</i> .....	310, 335
<i>conradi</i> .....	9	<i>alascensis</i> .....	310
<i>eufalensis</i> .....	9	<i>bidentatus</i> .....	310
<i>Neomeris dumetosus</i> .....	695	<i>bostoniensis</i> .....	310
<i>Neophron pileatus</i> .....	762	<i>brunneus</i> .....	310
<i>Neotettix barretti</i> .....	801	<i>concavus</i> .....	311
<i>Neotoma intermedia albigula</i> .....	677	<i>contortus</i> .....	311
<i>Neptunella mullicaensis</i> .....	24	<i>debelis</i> .....	311
<i>Nerine decemoculata</i> .....	311	<i>decemoculatus</i> .....	311
<i>dentipalpis</i> .....	314	<i>falsificus</i> .....	311
<i>longipalpis</i> .....	314, 315	<i>flaveolus</i> .....	311
<i>montifera</i> .....	312	<i>gnavus</i> .....	311
<i>rubens</i> .....	309	<i>humilis</i> .....	311
<i>spinifera</i> .....	313	<i>limatus</i> .....	311
<i>Nerita plicata</i> .....	292	<i>longisetosus</i> .....	311
<i>polita</i> .....	292	<i>maculatus</i> .....	311, 335
<i>ringens</i> .....	292	<i>maximus</i> .....	311
<i>undata</i> .....	292	<i>microtarsus</i> .....	311
<i>Nerium oleander</i> .....	698-700	<i>montanus</i> .....	312
<i>Nettion carolinensis</i> .....	688	<i>montiferus</i> .....	312, 335
<i>punctatum</i> .....	761	<i>obscurus</i> .....	312
<i>Nickel</i> .....	891	<i>oxypæderotipus</i> .....	312, 336
<i>Nicotiana glauca</i> .....	699	<i>palustris</i> .....	312
<i>Nigrita arnandi</i> .....	779	<i>parvus</i> .....	312
<i>schistacea</i> .....	779	<i>pertinens</i> .....	312

<i>Ædothorax pectinatus</i> .....	312	<i>Oreohelix idahoensis</i> .....	271
<i>plumosus</i> .....	312	<i>neomexicana</i> .....	271
<i>probatas</i> .....	312	<i>newcombiana</i> .....	271
<i>rusticus</i> .....	313	<i>strigosa</i> , 268, 270–273, 275, 276, 283	
<i>spiniferus</i> .....	313	<i>s. concentrata</i> .....	273, 274, 275, 278
<i>terrestris</i> .....	313	<i>s. huachuana</i> .....	270, 271, 274, 275
<i>tibialis</i> .....	313	<i>s. metcalfei</i> .....	278, 279
<i>trilobatus</i> .....	313, 337	<i>s. socorroensis</i> .....	279, 280
<i>truncatus</i> .....	313	<i>yavapai</i> .....	270, 271, 281, 283, 284
<i>Olecyphides</i> .....	798	<i>v. neo-mexicana</i> .....	270, 282, 284
<i>bicarinatus</i> .....	798	<i>Oriolidæ</i> .....	781
<i>venilia</i> .....	798	<i>Oriolus larvatus</i> .....	781
<i>viridipes</i> .....	798, 840	<i>Orocharis</i> .....	836
<i>Oligoplites palometa</i> .....	62	<i>cayennensis</i> .....	836, 843
<i>saliens</i> .....	60	<i>sauleyi</i> .....	52, 54
<i>saurus</i> .....	59, 61, 62	<i>tibialis</i> .....	836
<i>Olistus malabaricus</i> .....	85	<i>Orophus</i> .....	807
<i>Ompok borneensis</i> .....	468	<i>conspersus</i> .....	808, 809, 842
<i>jaynei</i> .....	466, 468	<i>huasteca</i> .....	808
<i>leiacanthus</i> .....	468	<i>mexicana</i> .....	807, 808, 842
<i>nebulosus</i> .....	465	<i>otomia</i> .....	807, 808
<i>Oncopeltus</i> .....	193	<i>ovatus</i> .....	809, 842
<i>Oncocottus hexacornis</i> .....	366, 368–370	<i>rhombifolia</i> .....	807, 808
<i>h. gilberti</i> .....	366, 370	<i>salicifolia</i> .....	807, 808
<i>Oncotophasma martini</i> .....	840	<i>salvifolia</i> .....	807, 808
<i>Oniscus</i> .....	188	<i>tessellatus</i> .....	809, 842
<i>Onoba aleutica</i> .....	107	<i>totonaca</i> .....	807, 808
<i>Opeas brevispira</i> .....	786	<i>Orphanina</i> .....	192, 194, 195
<i>clavulinum</i> .....	737	<i>Orphulella</i> .....	401, 802
<i>gracile</i> .....	737	<i>costaricensis</i> .....	401, 802, 841
<i>hawaiense</i> .....	786	<i>elegans</i> .....	401
<i>junceum</i> .....	786	<i>gracilis</i> .....	401
<i>opella</i> .....	785	<i>intricata</i> .....	401
<i>pyrgula</i> .....	737	<i>meridionalis</i> .....	802, 841
<i>upolense</i> .....	786	<i>pratorum</i> .....	36, 53
<i>Ophicephalidæ</i> .....	505	<i>punctata</i> .....	401, 802, 841
<i>Ophicephalus baramensis</i> .....	505	<i>Orynx xanthomelas</i> .....	780
<i>lucius</i> .....	506	<i>Osmilia</i> .....	443
<i>pleurophthalmus</i> .....	506	<i>flavo-lineata</i> .....	444
<i>Ophiocara porocephala</i> .....	510	<i>tolteca</i> .....	443, 444, 841
<i>Ophryotrocha</i> .....	188	<i>Osmunda cinnamomea</i> .....	697
<i>Opisthocosmia (Sarcinatrix) ano-</i>		<i>regalis</i> .....	697
<i>malia</i> .....	838	<i>Osphronemidæ</i> .....	504
<i>Opuntia sp.</i> .....	698	<i>Osphronemus goramy</i> .....	505
<i>vulgaris</i> .....	698	<i>Osteocheilus harrisoni</i> .....	480
<i>Orchelimum concinnum</i> .....	48, 54	<i>kahajanensis</i> .....	480, 482
<i>nitidum</i> .....	48, 54	<i>kappenii</i> .....	480
<i>vulgare</i> .....	47, 54	<i>melanopleurus</i> .....	479
<i>Orchesella</i> .....	148	<i>vittatus</i> .....	479
<i>Oreohelix</i> , 222, 254, 268, 271, 280, 283–		<i>Ostrea compressirostra</i> .....	11
.....	285	<i>cretacea</i> .....	10
<i>avalonensis</i> .....	269, 283, 284	<i>denticulifera</i> .....	10
<i>barbata</i> , 270, 271, 278, 279, 280,		<i>falcata</i> .....	11
.....	282	<i>littlei</i> .....	10
<i>chiricahuana</i> .....	271, 283, 284	<i>plumosa</i> .....	10
<i>clappi</i> .....	271, 283, 284, 285	<i>tecticosta</i> .....	10
<i>cooperi</i> .....	271, 273	<i>torosa</i> .....	11
<i>elrodi</i> .....	270, 271, 273	<i>(Gryphæostrea) vomer</i> .....	11
<i>haydeni</i> .....	271, 273	<i>Ostreidæ</i> .....	10
<i>hemphilli</i> .....	271, 280, 281, 282	<i>Otesia chichijimana</i> .....	711, 713
<i>huachuana</i> .....	271, 278, 279	<i>hahajimana</i> .....	711, 713

Otesia japonica.....	740	Pastinaca dorsalis.....	460
Othyphantes reichenowi.....	780	Patella tentorium.....	19
Otididæ.....	760	Patellidæ.....	19
Otis kori.....	760	Patula.....	268, 270
Otocoris alpestris pallida.....	690	strigosa.....	269
Ovis canadensis cremnobates.....	677	s. concentrata.....	273
Ovula lactea.....	292	s. var. parma.....	275
Oxyechus vociferus.....	688	Pecten argillensis.....	11
Pachycardium.....	15	awajiensis.....	121
burlingtonense.....	15	bellisculptus.....	11
Padina pavonia.....	695, 696	burlingtonensis.....	11
Pala sorra.....	459	conradi.....	12
Palaina formosana.....	728	craticula.....	11
gibberosa.....	728	mississippiensis.....	11
omiensis.....	707	pallium.....	292
(Adelopoma) paucicostata.....	707	perlamellosus.....	12
pusilla.....	707	quinquenaria.....	11
Paliurus triangularis.....	5	simplicus.....	12
Paludina chinensis.....	748	singaporinus.....	121
Pampus cinereus.....	499	sulphureus.....	292
Panchax pictum.....	504	tenuitesta.....	11
Panamomops.....	304	venustus.....	11
quadricristatus.....	304	Pectinidæ.....	11
Panchlora acolhua.....	839	Pectunculus australis.....	10
peruana.....	839	hamula.....	10
punctum.....	839	rotundatus.....	10
Pandion haliaetus carolinensis.....	689	subaustralis.....	10
Panopea decisa.....	18	Pedicellina americana.....	205
Parabuteo unicinctus harrissi.....	689	Pelamys?.....	67
Paragenes.....	807	Pelecanus africanus.....	762
conspersa.....	808	erythrorhynchos.....	687
Paragordius.....	191	rufescens.....	762
Parambassis.....	500	Pelecypoda.....	7
macrolepis.....	500	Pelloblatta lata.....	839
Paramoecium.....	90	Pelmatosilpha.....	792
Paranais littoralis.....	373, 374, 375, 376	rotundata.....	792, 839
Paranomia lineata.....	12	Penicillus capitatus.....	696
saffordi.....	12	Pentacrinus bryani.....	6
scabra.....	12	Pentatoma (Euchistus).....	181
Paraplagusia marmorata.....	517	Penthetria eques.....	780
Parasabella.....	555	Peperomia obtusifolia.....	700
Paratettix.....	801	Perdix coqui.....	756
mexicana.....	840	Peribalus.....	198
toltecus.....	801, 841	Periophthalminæ.....	513
Paratractus.....	77	Periophthalmodon schlosseri.....	513
Paratropes biolleyi.....	839	Periophthalmus argentinelineatus.....	513
Parexocetus mento.....	494	Peripatus.....	168, 169, 175, 188, 196
Paridæ.....	774	Periplaneta americana.....	33, 53
Parisoma jacksoni.....	769	australasiæ.....	32, 33, 53, 839
Paroecanthus.....	836	Periploma applicata.....	13
aztecus.....	836, 843	Periplomidæ.....	13
Paroxya atlantica.....	40, 53	Periplomya elliptica.....	13
floridiana.....	40, 53	Perissolax dubia.....	24
Parus albiventris.....	774	trivola.....	24
Passer rufocinctus.....	777	Peristeridæ.....	757
Passerculus rostratus.....	684	Peristernia nassatula.....	292
sandwichensis alaudinus.....	684	Perognathus fallax pallidus.....	678
Passiflora ciliata.....	700	penicillatus angustirostris.....	678
foetida.....	700	spinatus.....	678
suberosa.....	698	Peromyscus eremicus.....	678
Pastinaca breviceauda.....	460, 461	gossypinus.....	678



<i>Peromyscus leucopus</i> .....	678	<i>Pityophis</i> .....	208
<i>sonoriensis</i> .....	678	<i>Placenticeras placenta</i> .....	27
<i>Peronæoderma georgiana</i> .....	16	<i>spillmani</i> .....	27
<i>Perrisonota protexta</i> .....	8	<i>syrtale</i> .....	28
<i>Perrisonornis carunculata</i> .....	782	<i>telifer</i> .....	28
<i>Petronia pyrgita</i> .....	777	<i>Placuna scabra</i> .....	12
<i>Peucestes</i> .....	808	<i>Placunanomia lineata</i> .....	12
<i>Pezotettix</i> .....	442	<i>Plæsiocrærius</i> .....	305
<i>azteca</i> .....	442	<i>Plagiostoma echinatum</i> .....	12
<i>Phagorus</i> .....	461	<i>gregale</i> .....	12
<i>nieuhofi</i> .....	461	<i>pelagicum</i> .....	12
<i>Phainopepla nitens</i> .....	685	<i>Plagusia microlepis</i> .....	521
<i>Phalacrocoracidae</i> .....	762	<i>Planaxis</i> .....	104
<i>Phalacrocorax africanus</i> .....	762	<i>abbreviata</i> .....	105
<i>mexicanus</i> .....	687	<i>a. ogasawarana</i> .....	105
<i>Phalangium</i> .....	174	<i>cingulata</i> .....	104
<i>Phaneroptera alipes</i> .....	805	<i>gouldi</i> .....	104
<i>cruenta</i> .....	806	<i>nigra</i> .....	105
<i>tolteca</i> .....	806	<i>Planorbis compressus japonicus</i> .....	746
<i>Phasianella punctata</i> .....	21	<i>Planudes crenulipes</i> .....	840
<i>Phasianidae</i> .....	755	<i>Platinum</i> .....	862, 863, 883, 891
<i>Phasidæ</i> .....	34, 53, 795, 840	<i>Platysomus spixii</i> .....	88
<i>Philetairus arnandi</i> .....	779	<i>Plectoptera hastifera</i> .....	839
<i>Philomyidae</i> .....	746	<i>picta</i> .....	839
<i>Philomycus bilineata</i> .....	746	<i>poeyi</i> .....	33, 49, 51-53
<i>formosensis</i> .....	746	<i>pulicaria</i> .....	839
<i>Phlugis</i> .....	827	<i>Plectrotettix</i> .....	802
<i>virens</i> .....	827, 843	<i>calidus</i> .....	802, 841
<i>Phocylides</i> .....	798	<i>excelsus</i> .....	803
<i>Pholadidae</i> .....	18	<i>nobilis</i> .....	803
<i>Pholadomya (Anatimya) auto-</i>		<i>Plectrotropis</i> .....	731, 732
<i>radiata</i> .....	13	<i>Plegadis autumnalis</i> .....	760
<i>littlei</i> .....	13	<i>Pleuronectes potous</i> .....	521
<i>occidentalis</i> .....	13	<i>Pleurophoridae</i> .....	13
<i>postsulcata</i> .....	13	<i>Pleurotoma mullicaensis</i> .....	24
<i>Pholadomyidae</i> .....	13	<i>Pleurotomaria crotaloides</i> .....	19
<i>Pholas cretacea</i> .....	18	<i>Pleurotomariidae</i> .....	19
<i>pectorosa</i> .....	18	<i>Pleurotrema solariformis</i> .....	19
<i>Pholia sharpii</i> .....	781	<i>Plicatula urtica</i> .....	12
<i>Pholidauges sharpii</i> .....	781	<i>Plioplœa sagena</i> .....	5
<i>verreauxi</i> .....	781	<i>Plicatula tetrica</i> .....	12
<i>Phorceus borealis</i> .....	113	<i>Ploceidae</i> .....	778
<i>Phyllophora citrifolia</i> .....	807, 807	<i>Ploceipasser melanorhynchus</i> .....	780
<i>Phylloptera marginella</i> .....	807	<i>Ploceus sanguinirostris</i> var. <i>æthi-</i>	
( <i>Orophus</i> ) <i>mexicana</i> .....	808	<i>opica</i> .....	779
( <i>Orophus</i> ) <i>tessellata</i> .....	809	<i>Plotosidae</i> .....	461
<i>tolteca</i> .....	807	<i>Plotosus canius</i> .....	461
<i>Phylloscyrtus</i> .....	834	<i>Pluchea odorata</i> .....	697
<i>cæruleus</i> .....	834, 843	<i>purpurascens</i> .....	696
<i>elegans</i> .....	834	<i>Pocadicnemis</i> .....	306, 327
<i>Picidae</i> .....	766	<i>longitubus</i> .....	306
<i>Picus namaquus</i> .....	766	<i>Podicipedidae</i> .....	758
<i>nubicus</i> .....	766	<i>Podilymbus podiceps</i> .....	681
<i>Pinna laqueata</i> .....	10	<i>Pœocephalus matschiei</i> .....	763
<i>rostriformis</i> .....	10	<i>meyeri</i> .....	763
<i>semicostata</i> .....	292	<i>massaicus</i> .....	763
<i>Pinnidae</i> .....	10	<i>Pœciloneta erythrorhyncha</i> .....	762
<i>Pinnotheres strombi</i> .....	371	<i>Pogonocichla orientalis</i> .....	768
<i>Pipilio aberti</i> .....	685	<i>Pogonorhynchus masaiicus</i> .....	766
<i>Pipistrellus hesperus</i> .....	679	<i>Polioptila cærulea obscura</i> .....	687
<i>Pisania</i> .....	105	<i>plumbea</i> .....	687

Polyborus cheriway.....	689	Prosopotheca transversa.....	308, 333
Polydactylus.....	501	Prospheua.....	404
Polygyra.....	222, 225, 226, 253, 255	scudderi.....	404, 841
altissima.....	231	Prostheceraeus.....	201
ashmuni.....	233	Protengonoceras gabbi.....	28
chiricahuana.....	233, 250	Protocardia arkansense.....	15
levettei.....	238	Protenor.....	192-197, 201
mearnsi.....	248	Psalidoprocne orientalis.....	768
miorhyssa.....	228	petiti orientalis.....	768
(Stenotrema) pilsbryi.....	280	Psalis americana.....	838
pseudodonta.....	232	pulchra.....	838
rhyssa.....	227	Psammecchinus cingulatus.....	6
r. hyporhyssa.....	228	Psammoryctes.....	375
texasiana.....	223	benedeni.....	388
t. texasensis.....	223	Pseudambassis.....	500
tridentoides.....	222	Pseudobulminius incertus.....	735
Polymices melanostoma.....	292	Pseudodiadema diatretum.....	6
Polynemidae.....	501	Pseudogryphus californianus.....	689
Polynemus.....	501	Pseudomiopteryx.....	795
Polysarcus.....	444	infusca.....	795, 840
Polyzoa.....	5	Pseudomops.....	791
Pomadasis.....	504	crinicornis.....	839
Pomatorhynchus senegalus.....	774	discoidalis.....	839
Populus tremuloides.....	2	grata.....	791, 839
Poromyidae.....	13	oblongata.....	839
Porospora gigantea.....	89	Pseudophasma.....	798, 800
Porphyrio alleni.....	757, 758	cryptochlore.....	798, 840
chloronotus.....	758	menius.....	800, 840
porphyrio.....	758	phæton.....	840
Porphyriola.....	758	phthisicum.....	840
Porphyryla.....	758	Pseudophyllodromia.....	791
alleni.....	757	angustata.....	839
Posidippus.....	807	peruana.....	791, 839
Pratincola axillaris.....	770	Pseudopomala brachyptera.....	39, 53
emmae.....	770	Pseudopomatias amœnis.....	729
Prinia mystacea.....	773	eos.....	728
Prionidus.....	198	Pseudopotamilla.....	555-569
Prionopidae.....	774	anoculata.....	555, 566
Prisopus berousus.....	840	brevibranchiata.....	555, 560, 562, 563
Pristidae.....	459	intermedia.....	555, 558, 562
Pristiopsis.....	459	occelata.....	555, 558, 559
Pristis.....	459	oculifera.....	555, 556, 563
pectinatus.....	459	reniformis.....	556
perrotteti.....	459, 459, 460	splendida.....	555, 564, 566, 567, 568
semisagittatus.....	459	Pseudotantalus ibis.....	761
zysron.....	459	Psilotum triquetrum.....	700
Procyon pallidus.....	679	Psinidia fenestralis.....	39, 53
Proserpinaca palustris.....	697	Psittacidae.....	763
Prosoponcus cristatus.....	305	Psychotria undata.....	700
Prosopotheca.....	306, 330, 331	Pteria laripes.....	10
brevicornis.....	306	navicula.....	10
communis.....	307, 330	Pteriidae.....	10
directa.....	307, 330	Pteris (Pteridium) aquilina cau-	
formosa.....	307, 331	data.....	697
humiliceps.....	307	heterophylla.....	700
indirecta.....	307	Pternistes infuscatus.....	756
miniata.....	307, 331	Pterocera scorpio.....	292
minuta.....	307	Pterocyclos wilsoni.....	725
pallida.....	308, 332	Pterodiscus.....	572, 573
spiralis.....	308, 332	digonophora.....	572, 573
tibialis.....	308	petasus.....	573, 574

<i>Pterodiscus wesleyi</i> .....	571, 572, 573	<i>Radinotatum brevipenne</i> .....	35, 53
<i>Pteroplatea micrura</i> .....	461	<i>Radiocentrum</i> .....	271, 280, 283
<i>Ptychoceras</i> .....	27	<i>Raia fluviatilis</i> .....	460
<i>Ptychopoma wilsoni</i> .....	725	<i>lymma</i> .....	460
<i>Ptychosyca inornata</i> .....	25	<i>Rallidæ</i> .....	757
<i>Pugnellus densatus</i> .....	23	<i>Rallus niger</i> .....	757
<i>Punctum amblygona</i> .....	718	<i>Rana virgatipes</i> .....	662-664
<i>atomus</i> .....	746	<i>Ranella affinis</i> .....	292
<i>boreale</i> .....	717	<i>bufonia</i> .....	292
<i>rota</i> .....	718	<i>Rapa elevata</i> .....	23
<i>taiwanicum</i> .....	746	<i>pyruloidea</i> .....	24
<i>Puntius anchisporus</i> .....	486	<i>Rapana</i> .....	351
<i>binotatus</i> .....	486	<i>Rasbora dusonensis</i> .....	486
<i>bulu</i> .....	485	<i>leptosoma</i> .....	486
<i>schwanenfeldii</i> .....	485	<i>Rasborighthys helfrichii</i> .....	486
<i>Pupillidæ</i> .....	718, 737	<i>Regulus calendula</i> .....	686
<i>Pupina adamsi</i> .....	726	<i>Reithrodontomys longicaudus pal-</i>	
<i>Pupinella oshimæ</i> .....	705	<i>lidus</i> .....	677
<i>o. yorojimana</i> .....	705	<i>Reptescharella prolifera</i> .....	5
<i>swinhoei</i> .....	726	<i>Reptocelleporaria aspera</i> .....	5
<i>s. var. meridionalis</i> .....	726	<i>Reptoflustrella heteropora</i> .....	5
<i>Pupinopsis morrisonia</i> .....	726	<i>Reptomulticara cepularis</i> .....	5
<i>Pupisoma japonicum depressum</i> .....	710	<i>Requienia senseni</i> .....	14
<i>Purpura armigera</i> .....	291	<i>Retelea ovalis</i> .....	6
<i>bitubercularis</i> .....	291	<i>Reticulipora dichotoma</i> .....	6
( <i>Morea</i> ) <i>naticella</i> .....	26	<i>sagena</i> .....	6
<i>Purpurinæ</i> .....	104	<i>Rhabdus</i> .....	118
<i>Purpuroidea dubia</i> .....	24	<i>Rhachicreagra</i> .....	444, 445
<i>Pycnonotidæ</i> .....	769	<i>nothra</i> .....	444, 841
<i>Pycnonotus layardi</i> .....	769	<i>Rhaphiolepis</i> .....	59
<i>Pycnoscelus surinamensis</i> .....	33, 53	<i>Rhcnoderma</i> .....	414
<i>Pygurus? geometricus</i> .....	7	<i>humile</i> .....	415, 841
<i>Pyragra fuscata</i> .....	838	<i>olivaceum</i> .....	414, 415
<i>Pyramidella conellus</i> .....	20	<i>Rhinobatidæ</i> .....	460
<i>Pyramidellidæ</i> .....	20	<i>Rhinobatos thounianus</i> .....	460
<i>Pyramidula</i> .....	268	<i>Rhinopomastus cabanisi</i> .....	764
<i>strigosa huachuana</i> .....	275, 278, 280	<i>schalowi</i> .....	764
<i>Pyrenestes unicolor</i> .....	780	<i>Rhipipteryx biolleyi</i> .....	833
<i>Pyrgocorypha</i> .....	823	<i>carbonaria</i> .....	832
<i>hamata</i> .....	823, 842	<i>pulicaria</i> .....	833
<i>rogersi</i> .....	823, 842	<i>Rhizophora mangle</i> .....	696
<i>uncinata</i> .....	45, 54	<i>Rhodymenia palmata</i> .....	695
<i>Pyrgomorphinæ</i> .....	404	<i>Rhus toxicodendron</i> .....	700
<i>Pyrifusus cuneus</i> .....	24	<i>Ricinula digitata</i> .....	292
<i>mullicaensis</i> .....	24	<i>horrida</i> .....	291
<i>pyruloidea</i> .....	24	<i>marginatra</i> .....	292
<i>turritus</i> .....	24	<i>morus</i> .....	292
<i>Pyripora irregularis</i> .....	5, 5	<i>ricinus</i> .....	291
<i>Pyrocephalus rubineus mexicanus</i> .....	683	<i>r. elegans</i> .....	291
<i>Pyropsis alabamensis</i> .....	24	<i>Riparia cincta</i> .....	767
<i>elevata</i> .....	23	<i>minor</i> .....	767
<i>naticoides</i> .....	24	<i>riparia</i> .....	690
<i>octolirata</i> .....	23	<i>Ripipteryx</i> .....	832
<i>perlata</i> .....	23	<i>biolleyi</i> .....	833, 843
<i>retifer</i> .....	24	<i>carbonaria</i> .....	832, 843
<i>richardsonii</i> .....	23	<i>limbata</i> .....	833, 843
<i>septemlirata</i> .....	24	<i>marginatus</i> .....	832
<i>trochiformis</i> .....	23	<i>pulicaria</i> .....	833, 843
<i>Pyrrhocoris</i> .....	188, 193, 194	<i>Risella conoidalis</i> .....	292
<i>Pyrula trochiformis</i> .....	23	<i>Romalea trogon</i> .....	414
<i>Quelea æthiopica</i> .....	779	<i>Rostellaria arenarum</i> .....	22

Rostellaria compacta.....	23	Schœnicola apicalis.....	772
pennata.....	22	Schœnobates.....	827
rostrata.....	23	mexicanus.....	827
spirata.....	23	Sciæna armata.....	83
Rostellites angulatus.....	25	macroptera.....	501
nasutus.....	25	novæ-hollandiæ.....	501
Rostratula capensis.....	760	Sciænida.....	501
Rotella guamensis.....	113	Scirpus lacustris.....	697
montrouzieri.....	114	validus.....	697
Ryacophilus glareola.....	759	Scirtetica marmorata.....	39
Sabal blackburniana, 697-700, 701-704		picta.....	38, 53
Sabella.....	555	Scoliodon acutus.....	458
Salenia bellula.....	6	laticaudus.....	459
Salicornia fruticosa.....	696	Scolopacida.....	759
Salmonida.....	362	Scolopax capensis.....	760
Salpinctes obsoletus.....	686	nebularis.....	759
Saparus.....	433	Scolopendra.....	191
Sardinella brachysoma.....	489	Scolopocryptops sexspinosus.....	97
hypselosoma.....	489	Scomber cordyla.....	66
Sargassum.....	698	crumenophthalmus.....	69
bacciferum.....	695	crysos.....	77
Sarkidiornis melanota.....	761	heberi.....	81
Satilatlas.....	316	hippos.....	76
Saxicavida.....	18	kleinii.....	73
Saxicola isabellina.....	770	malabaricus.....	83
schalowi.....	770	ruber.....	76, 76
Sayornis saya.....	682	saurus.....	59
nigricans.....	682	saliens.....	60
Scævola plumieri.....	698	Scomberoides.....	56
Scala annulata.....	20	moluccensis.....	56
cyclostoma.....	20	tol.....	59
sillimani.....	20	toloo.....	56, 499
thomasi.....	20	toloo-parah.....	59
Scalaria annulata.....	20	Scomberoidina.....	56
sillimani.....	20	Scomberomorus guttatus.....	498
Scalariida.....	20	Scombrida.....	498
Scalops.....	678	Sconsia alabamensis.....	23
Scalpellum conradi.....	28	Scopiorus.....	821
Scambula perplana.....	14	mucronatus.....	821, 842
Scaphites conradi.....	27	sutorius.....	821
cuvieri.....	27	Scorpænidæ.....	507
hippocrepis.....	27	Scorpio.....	174
iris.....	27	Scudderia cuneata.....	42, 54
reniformis.....	27	curvicauda.....	42, 54
similis.....	27	Seyris.....	82, 86
Scaphopoda.....	18	alexandrina.....	86
Scapteriscus.....	832	indica.....	86
didactylus.....	832, 843	indicus.....	86
Scardafella inca.....	688	Segmentina swinhoei.....	746
Scartelaos.....	513	Selaginella lepidophylla.....	214
ancupatorius.....	513	Selar.....	72
viridis.....	513	hasseltii.....	75
Schistocerca.....	439, 804	megalaspis.....	72
alutacea.....	40, 53, 439	Selasphorus rufus.....	682
americana.....	39, 53	Selene vomer.....	88
damnifica.....	40, 53	Serinus flaviventris.....	778
malachitica.....	439, 841	reichenowi.....	777
obscura.....	40, 53	Seriola bipinnulata.....	65
pyramidata.....	439, 804, 841	picturata.....	67
venusta.....	439	pinnulata.....	66
Schizodesma appressa.....	17	Seriolichthys bipinnulatus.....	66

Seriolina.....	62	Sonorella h. ashmuni.....	256, 257, 259
Sermyle physconia.....	840	h. bowiensis.....	256, 260, 261, 266
Serpula barbata.....	4	lohrii.....	254
habrogramma.....	4	mearnsi.....	259, 264, 265
Serpulidae.....	4, 18	nelsoni.....	257, 257
Sesuvium portulacastrum.....	696, 698	rowelli.....	256, 261, 262
Siajis microlepis.....	483	virilis.....	256, 260, 266-268
Sialia mexicana.....	690	v. circumstriata.....	256, 267
Sicyos angulatus.....	700	v. huachucana.....	267
Siderite.....	880	wolcottiana.....	254
Siderolite.....	882	Spanionyx bidens.....	840
Sigmodon hispidus eremicus.....	677	Spatangus cor-marinum.....	7
Silica.....	869, 871, 878, 882, 895, 896	parastatus.....	7
Siliqua cretacea.....	17	stella.....	7
intuspurpurea.....	118	ungula.....	7
lucida.....	118	Spatula clypeata.....	688
Siliquaria biplicata.....	17	Spermestes cucullatus.....	779
pauperata.....	21	Sphæriola umbonata.....	14
Siluridae.....	462	Sphenodiscus lenticularis var. mis-	
Silurinae.....	463	sissippiensis.....	28
Silurus micronemus.....	469	Sphinx euphorbiæ.....	141
Siphonalia fusoides.....	103	Spiranthes brevilabrus.....	697
hinnulus.....	103	Spiropalpus.....	308
hyperodon.....	103	Spirorbis? rotula.....	4
longirostris.....	103	Spizella breweri.....	684
mikado.....	103	socialis arizonæ.....	684
pseudobuccinum.....	103	Spondylidae.....	12
spadicea.....	103	Spondylus capax.....	12
semiplicata.....	103	gregale.....	12
stearnsii.....	103	Spreo superbus.....	781
vanattai.....	103	Stagmatoptera insatiabilis.....	840
Sistrum cancellatum.....	292	Stagmomantis.....	794
undatum.....	292	androgyna.....	794, 840
Sisyrinchium bermudianum.....	698, 699	carolina.....	33, 53
Sitala angulifera.....	745	dimidiata.....	840
circumcincta taiwanica.....	745	heterogamia.....	840
conulus.....	745	montana.....	795
hirasei.....	744, 745	nahua.....	794, 840
insignis.....	745	theophila.....	840
trochulus.....	744	tolteca.....	794, 840
t. formosana.....	744	venusta.....	794, 840
Solariella.....	115	Statice lefroyi.....	696
Solarium abyssina.....	20	Steirodon.....	807
Soleidae.....	517	prasinus.....	807
Solemya planulata.....	17	thoracicus.....	807
Solenia tumidula.....	6	validum.....	807, 842
Solenidae.....	17	Stelgidopteryx serripennis.....	767
Solenoceras annulifer.....	27	Stenacris chlorizans.....	39, 53
Solidago sempervirens.....	698, 699	Stenophora.....	89, 91
Solonoceras.....	27	julipusilli.....	90, 91, 99
Solyma lineolata.....	17	nematoides.....	91
Sonorella.....	222, 225, 253-255, 261	(Cnemidospora) spiroboli.....	90, 93, 94
arizonensis.....	262	Stenotaphrum americanum.....	696, 698,
ashmuni.....	257, 259		699, 700
dalli.....	259, 265, 266	Stenothyra formosana.....	749
goldmani.....	257	glabra.....	749
granulatissima.....	256, 261-265	Stephanibex coronatus.....	759
g. latior.....	264, 265	Sterna antillarum.....	687
g. parva.....	264	dougalli.....	687
hachitana, 254, 256, 257, 259, 260,		elegans.....	687
261, 265, 266, 268		hybrida.....	758

Stilosoma.....	208	Tæniopoda varipennis, <b>410</b> , 413, 414, 841	
Stilpnochlora.....	807	Tafalisca lurida.....	52, 54
azteca.....	807, 842	Tanagra erythroryncha.....	782
marginella.....	42, 54, 807, 842	Tantalus hagedash.....	760
tolteca.....	807, 842	ibis.....	761
Straparolus deplanatus.....	<b>20</b>	loculator.....	688
lpidosus.....	19, 20	Tapinocyba.....	306, 327
subplanus.....	20	distincta.....	306, 327, 338
Stratocles costaricensis.....	840	Tarsiger orientalis.....	768
multilineatus.....	840	Taxidea taxus infusca.....	680
Streptaxidæ.....	736	Tchitrea perspicillata suahelica.....	769
Streptaxis (Odontartemon) heudei.....	736	Tellimera.....	16
Strix perlata.....	763	Tellina densata.....	16
pratincola.....	689	dispar.....	292
Stromateus cinereus.....	499	(Tellinimera) eborea.....	16
Strombidæ.....	23	eufalensis.....	16
Strombus.....	345, 346, 351	georgiana.....	16
maculatus.....	292	(Tellinella) georgiana.....	16
leidyi.....	345	scobinata.....	292
pugilis.....	372	Tellinidæ.....	16
urceus.....	292	Tellinimera.....	16
Sturnella magna neglecta.....	683	eborea.....	16
neglecta.....	683	Telmatodytes palustris paludicola.....	686
Sturnidæ.....	781	palustris plesius.....	686
Sulcosinus.....	102	Temnopteryx deropeltiformis.....	32, 53
Sycobrotus reichenowi.....	780	Tenea.....	15
Syletria.....	<b>433</b>	parilis.....	15
angulata.....	<b>433</b> , 841	pinguis.....	15
Sylvia brevicaudata.....	773	Tephrocorys cinerea saturatior.....	777
cisticola.....	772	Terebra hedleyana.....	<b>101</b>
(Cisticola) lugubris.....	772	hedleyi.....	101
Sylviella jacksoni.....	773	Terebratella plicata.....	6
whytii.....	773	Terebratula fragilis.....	6
Sylviidæ.....	771	harlani.....	5, 6
Sylvitettix.....	400	perovalis.....	6
communis.....	400, 841	plicata.....	6
Symphaloxipha magnifica.....	843	sayi.....	6
Symphemia semipalmata inornata.....	681	Terebratulina atlantica.....	6
Synanceia asteroblepa.....	510	floridana.....	6
Synanceinæ.....	507	halliana.....	6
Syntechna.....	814	Teredinidæ.....	18
candelli.....	814, 842	Teredo contorta.....	18
olivaceo-viridis.....	814	irregularis.....	18
tarasca.....	814	tibialis.....	18
Syrbula, 162, 168, 174, 180, 186, 192,		Terpsiphone perspicillata suahelica.....	769
acuticornis.....	193, 194	Tetraodon palembangensis.....	507
admirabilis.....	164-174	Tetraodontidæ.....	507
Syromastes, 186, 187, 193, 194, 195, 201	36, 53	Tettigidea.....	801
Tachycineta thalassina.....	690	lateralis.....	35, 53
Tachysurinæ.....	462	nicaraguæ.....	801, 841
Tachysurus argyroleuron.....	462	Tettigonidæ.....	42, 54, 805, 842
Tæniopoda.....	410, 413	Tettix tolteca.....	801
auricornis.....	410, 413, 414	Textor dinemelli.....	781
burmeisteri.....	413	Thalassema.....	185
centurio.....	410, 413, 414, 841	Thalassornis leuconota.....	762
gutterosa.....	413	Thelepus hamatus.....	<b>856</b>
picticornis.....	413	Therapon.....	504
pulchella.....	410, 411, 413, 414	Theridion chelifera.....	309
superba.....	413	Theridium.....	314
tamaulipensis.....	413	bicornis.....	304
		Thesprotia graminis.....	34, 53

Thomomys.....	678	Trachurops crumenophthalmus.....	69
fulvus nigricans.....	680	Trachurus mediterraneus.....	67
Thripas namaquus.....	766	symmetricus.....	67
Thymallidæ.....	365	trachurus.....	69
Thymallus signifer.....	365	Trapezium.....	120
Thynnus moluccensis.....	56	guiniacum.....	292
Thyreobæus.....	303, 322	japonicum.....	119, 120
laticeps.....	303, 322	j. delicatum.....	120
scutiger.....	322	oblongum.....	292
Thysanophora.....	222	Trema (Sponia) lamarckiana.....	700
Thysanozoon.....	188, 201	Trematopygus crucifer.....	7
Thysdrus.....	827	Treronidæ.....	756
Tigellinus.....	308	Triacanthidæ.....	507
tricornis.....	308, 309	Triacanthus oxycephalus.....	507
Timaliidæ.....	769	Trichidion.....	501
Tmeticus.....	306, 310-313	hilleri.....	502
debilis.....	313, 338	indicus.....	501
distinctus.....	313, 338	Trichidiontinæ.....	501
luxuosus.....	307, 331	Trichiuridæ.....	499
mœstus.....	313, 337	Trichiurus savala.....	499
palustris.....	313, 338	Tricholæma masaicum.....	766
pertinens.....	312	Trichochepla.....	198
probatas.....	312	Trichorhynchus.....	95
Todus pictus.....	763	pulcher.....	90, 93, 94, 98
Torinia densegranosa.....	106	Tricropterus.....	76
Tornatella bullata.....	18, 19	Tridacna gigas.....	292
Tornatellina boeningi.....	737	Trigonarca.....	8
rucuana.....	718	cuneata.....	9
triplicata.....	718	cuneiformis.....	9
Totanus stagnalis.....	759	transversa.....	8
Tournefortia gnaphalodes.....	698	Trigonia angulicostata.....	11
Toxostoma crissale.....	686	eufalensis.....	11
Toxotes.....	504	thoracica.....	11
microlepis.....	507	Trigonidæ.....	11
Toxotidæ.....	507	Trigonocorypha.....	807
Trachelocampptus.....	309, 334	Trihelix.....	710
rostrata.....	309, 334	Tringa autumnalis.....	760
Trachelomonas.....	665, 666	glareola.....	759
acanthophora.....	674	hypoleuca.....	759
acanthostoma.....	668, 672	minuta.....	759
acuminata.....	668	minutula.....	688
armata.....	668, 670, 671, 672, 674	Triodopsis levettei.....	238
bulia.....	668, 674	Tritonidea.....	105
caudata.....	668, 673	Tritonium (Lagena?) edentatum.....	24
crebea.....	668, 672	Triumfetta semitriloba.....	700
cylindrica.....	668, 670, 671	Trochidæ.....	20, 115
euchlora.....	668, 670, 671	Trochocyathus conoides.....	4
eurystoma.....	668, 671	woolmani.....	4
hispidæ.....	666, 668, 670, 673-675	Trochomorpha.....	732, 740
horrida.....	668, 674	cultrata.....	714, 740
lagenella.....	670, 671	c. formosana.....	740
obtusa.....	668, 673	c. iheyaensis.....	714
piscatoris.....	666, 668, 671, 674, 675	c. oshimana.....	714
reticulata.....	667, 668	haenseli.....	739, 740
rugulosa.....	668, 669, 670	pellucida.....	739, 740
stokesiana.....	668, 670	shermani.....	738
torta.....	668, 670, 671	Trochomilia atlantica.....	4
ureolata.....	668, 671	conoides.....	4
verrucosa.....	668, 669	Trochus callosus.....	114, 114, 115
volvocina.....	668, 669, 670, 671, 675	leprosus.....	21
v. var. hyalina.....	667	mortoni.....	20

Trochus rhodomphalus.....	115	Tympanistria tympanistria.....	757
(Monilea) rhodomphalus.....	116	Typha angustifolia.....	697
rotellæformis.....	116	Typhochræstus pallidus.....	309
Troglodytes ædon parkmanii.....	686	Ulva lactuca.....	695, 696
hiemalis pacificus.....	690	latissima.....	695
Tropidonotus.....	208	Umbonium.....	114
Troxochrus.....	303	Umbrina.....	501
Truncatella.....	707	Unio swinhoei.....	750
japonica.....	707	Unionidæ.....	749
kiusiuensis.....	707	Upupa epops.....	764
pfeifferi.....	707	viridis.....	764
valida.....	291, 292, 730	Upupidæ.....	764
Truncatellidæ.....	707	Uræginthus bengalus.....	778
Truxalinæ.....	400	ianthinogaster.....	779
Truxalis.....	400, 802	Urocoptidæ.....	213
brevicornis.....	35, 53, 400, 802, 841	Urocoptinæ.....	222
cornutus.....	400	Urocyon littoralis.....	679
obscurus.....	804	Usilla.....	104, 105
Trygon immunis.....	460	fusconigra.....	104, 105
walga.....	460, 461	gouldii.....	104, 105
Tuba reticulata.....	22	Vaillantella.....	474
Tubifex.....	375, 387	Valonia utricularis.....	696
benedeni.....	373, 374, 376, 388, 389	Vanessa.....	133, 148, 154
benedii.....	388	urticæ.....	141
hamatus.....	374, 375, 376, 389, 394	Veleda.....	17
irroratus.....	373-376, 383, 384	lintea.....	17
Tubificidæ.....	375	Veneridæ.....	15, 119
Tudicla (Pyropsis) perlata.....	23	Veniella conradi.....	13
Turacus hartlaubi.....	765	elevata.....	13
Turbinella parva.....	25	inflata.....	13
sulconica.....	25	rhomboidea.....	14
Turbinellidæ.....	25	subovalis.....	13
Turbinolia inauris.....	4	trapezoides.....	13
Turbinopsis angulata.....	26	trigona.....	13
curta.....	26	Venilia conradi.....	13
depressa.....	26	Vermetidæ.....	21, 349
elevata.....	26	Vermetus.....	351
hilgardi.....	26	rotula.....	4
lpidosa.....	26	Vermiculus pilosus.....	382
plicata.....	26	Vertigo hirasei.....	718
Turbo argyrostomus.....	292	h. hachijoensis.....	718
Turdidæ.....	770	h. kushiroensis.....	718
Turdus æthiopicus.....	774	Vespa.....	123, 134, 138, 139, 145
Turpilia.....	812	Vexilla.....	104
grandis.....	842	tæniata.....	292
linearis.....	842	Vexillicaranx.....	76
mexicana.....	812	Vidua eques.....	780
oblongoculata.....	812, 842	Vilernæ.....	436
linearis.....	812	Vinago calva.....	756
Turritella compacta.....	21	nudirostris.....	756
eucinoides.....	21	Viperidæ.....	207
granulicosta.....	21	Viviparidæ.....	748
pumila.....	21	Viviparus angularis.....	749
quadrilirata.....	21	chinensis.....	748
vertebroides.....	21, 22	malleatus.....	748
Turritellidæ.....	21	Voluta.....	345, 346
Tursiops gillii.....	680	delawarensis.....	25
Turtur damarensis.....	757	kanei.....	25
semitorquatus.....	757	mucronata.....	25
senegalensis.....	757	Volutidæ.....	25
Tylosurus leiuroides.....	493	Volutilithes.....	346, 347, 351



<i>Volutilithes abbottii</i> .....	25	<i>Xanthophilus xanthops</i> .....	780
<i>bella</i> .....	25	<i>Xanthoxylum clava-herculis</i> .....	700
<i>biplicata</i> .....	25	<i>Xenophora leprosa</i> .....	21
<i>conradi</i> .....	25	<i>Xenophoridae</i> .....	21
<i>dalli</i> .....	353	<i>Xerosoma glyptomerion</i> .....	840
( <i>Athleta</i> ) <i>leioderma</i> .....	25	<i>Xiphicera erythrogaster</i> .....	417
<i>nasuta</i> .....	25	<i>Xiphidion</i> .....	826
<i>petrosus</i> .....	346-349, 351, 357	<i>brevipenne</i> .....	48, 54
<i>Volutoderma</i> .....	25	<i>fasciatum</i> .....	826, 843
<i>abbottii</i> .....	25	<i>fuscum</i> .....	826
<i>biplicata</i> .....	25	<i>gracillimum</i> .....	48, 54
<i>delawarensis</i> .....	25	<i>Xiphidium</i> .....	192, 194, 195, 199
<i>intermedia</i> .....	25	<i>Xiphiola</i> .....	436
<i>woolmani</i> .....	25	<i>Xiphiolæ</i> .....	433, 436
<i>Volutomorpha</i> .....	25	<i>Xya limbata</i> .....	833
<i>bella</i> .....	25	<i>Xystophorus</i> .....	62
<i>conradi</i> .....	25	<i>Yoldia longifrons</i> .....	8
<i>gabbi</i> .....	25	<i>Yucca aloifolia</i> .....	698
<i>kanei</i> .....	25	<i>Zaitha</i> .....	193
<i>mucronata</i> .....	25	<i>Zenaidura macroura</i> .....	688
<i>Vomer brownii</i> .....	88	<i>Zenarchopterus</i> .....	494
<i>curtus</i> .....	87, 88	<i>amblyurus</i> .....	494
<i>gabonensis</i> .....	87	<i>buffonis</i> .....	494
<i>dorsalis</i> .....	87	<i>Zetobora sublobata</i> .....	839
<i>goreensis</i> .....	87	<i>Zeus ciliaris</i> .....	87
<i>senegalensis</i> .....	87	<i>crinitus</i> .....	87
<i>setapinnis</i> .....	87	<i>setapinnis</i> .....	87
<i>spixii</i> .....	88	<i>vomer</i> .....	88
<i>Vultur pileatus</i> .....	762	<i>Zirphæa</i> .....	185
<i>Vulturidæ</i> .....	762	<i>Zonaria lobata</i> .....	695
<i>Walckenaëria</i> .....	304	<i>Zonitidæ</i> .....	711, 713, 739
<i>cristata</i> .....	304	<i>Zonitoides nitida</i> .....	741
<i>Waltheria americana</i> .....	697	<i>Zonotrichia leucophrys gambelii</i> ....	684
<i>Xabea</i> .....	835	<i>Zosteropidæ</i> .....	775
<i>bipunctata</i> .....	835, 843	<i>jacksoni</i> .....	775
<i>decora</i> .....	835	<i>kikuyensis</i> .....	775
<i>Xanthodina pyrgita</i> .....	777		

## GENERAL INDEX.

1905.

- Additions to Museum, 933.  
 Barringer, Daniel Moreau. Coon Mountain and its Crater, 844, 861.  
 Bilgram, Hugo. *Diachæa cylindrica*, a New Species of Mycetozoa, 524, 691.  
 Biological and Microscopical Section, report of, 925.  
 Borre, A. Preudhomme de, announcement of death of, 210.  
 Botanical Section, report of, 927.  
 Boyer, Charles S. Report of Biological and Microscopical Section, 926.  
 Brown, Arthur Erwin. The Utility Principle in Relation to Specific Characters, 206. The Identity of *Eutænia atrata* Kenn., 692.  
 Brown, Stewardson. Flora of the Lower Florida Keys (no abstract), 299.  
 Committees, Standing, 1.  
 Cooke, Jay, announcement of death of, 100.  
 Corresponding Secretary, report of, 916.  
 Council for 1906, 931.  
 Crawley, Howard. *Celosperidium blattellæ* sp. n., a Spermatozoon Parasite of *Blattella germanica*, 3, 158. The Movements of Gregarines, 3, 89.  
 Crosby, Cyrus R. A Catalogue of the Erigonæ of North America, with Notes and Descriptions of New Species (Plates XXVIII, XXIX), 301.  
 Curators, report of, 921.  
 Dewalque, Gustave, announcement of death of, 844.  
 Dixon, Samuel G., M.D. Coon Mountain and its Crater, 844. Report of Curators, 921.  
 Elections, 3, 100, 210, 300, 344, 694, 754.  
 Election of Officers, etc., 930.  
 Elections during 1905, 932.  
 Entomological Section, report of, 926.  
 Fowler, Henry W. Some Fishes from Borneo, 3, 455. New, Rare or Little Known Scombroids, No. II, 56. A Contribution to the Knowledge of the Centrarchidæ, 100, 299. Notes on some Arctic Fishes, with Descriptions of a New *Oncocottus*, 206, 362. Some Vertebrates of the Florida Keys, 344, 692. The Sphagnum Frog of New Jersey—*Rana virgatipes* Cope (Plate XL), 662, 691.  
 Frazier, Benjamin W., announcement of death of, 753.  
 Garrett, Philip C., announcement of death of, 845.  
 General Index, 974.  
 Harshberger, John W., Ph.D. Original Centres concerned in Plant Dispersal, 2. The Plant Formations of the Bermuda Islands, 691, 695. The Hour-Glass Stems of the Bermuda Palmetto (Plate XLII), 692, 701. Phytogeographic Influence in North American Civilization, 753.  
 Hayden Memorial Geological Award, 753.  
 Hutton, Frederick W., announcement of death of, 844.  
 Index to Species, etc., 942.  
 Jahn, Albrecht, announcement of death of, 100.  
 Janney, Nathaniel E. Alexander Wilson's Tombstone, 694.  
 Jennings, H. S. Behavior of Sea Anemones, 754.  
 Johnson, Charles W. Annotated List of the Types of Invertebrate Cretaceous Fossils in the Collection of The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 4.  
 Kölliker, Albert von, announcement of death of, 754.  
 Librarian, report of, 918.  
 Lippincott, J. Dundas, announcement of death of, 206.  
 Longstreth, Edward, announcement of death of, 206.  
 Lyman, Benjamin Smith, report of

- Mineralogical and Geological Section, 924.
- Mineralogical and Geological Section, report of, 924.
- Montgomery, Thomas H., Jr. The Spermatogenesis of *Syrbula* and *Lycosa*, with General Considerations upon Chromosome Reduction and Heterochromosomes (Plates IX, X), 3, 162.
- Moore, Clarence B. Certain Aboriginal Mounds of the Tombigbee River, 210, 692. Certain Aboriginal Mounds of the Black Warrior River, 210, 692. Certain Aboriginal Mounds of Mobile Bay and Mississippi Sound, 210, 692. Miscellaneous Investigations, 210, 692.
- Moore, J. Percy, Ph.D. A New Species of Sea-Mouse (*Aphrodita hastata*) from Eastern Massachusetts, 100, 294. Some Marine Oligochaeta of New England (Plates XXXII, XXXIII), 299, 373. New Species of Polychaeta from the North Pacific, chiefly from Alaska Waters (Plates XXXIV, XXXV, XXXVI), 344, 525. Five New Species of Pseudopotamilla from the Pacific Coast of North America (Plate XXXVII), 555, 691. New Species of Ampharetidae and Terebellidae (Plate XLIV), 844, 846. Report of Corresponding Secretary, 916.
- Morehouse, George R., M.D., announcement of death of, 754.
- Morris, Israel, announcement of death of, 845.
- Mucklé, Alexander, M.D., announcement of death of, 344.
- Museum, additions to, 933.
- Nolan, Edward J., M.D. Report of the Recording Secretary, 915. Report of Librarian, 918.
- Officers, Councillors and Members of Committee on Accounts, 1905, 930.
- Ornithological Section, report of,
- Packard, Alpheus S., announcement of death of, 100.
- Palmer, T. Chalkley. Delaware Valley Forms of *Trachelomonas* (Plate XLI), 665, 692.
- Phillips, Everett Franklin, Ph.D. Structure and Development of the Compound Eye of the Honey Bee (Plates VI, VII, VIII), 123. Variations and Correlations of the Honey Bee and on Queen Rearing in Agriculture (no abstract), 299.
- Pilsbry, Henry A. New Japanese Marine Mollusca (Plates II, III, IV, V), 100, 101. Mollusca of the Southern States, I (Plates XI-XXVII), 100, 211. Report of Special Curator of Mollusca, 923.
- Pilsbry, H. A., and Y. Hirase. New Land Mollusks of the Japanese Empire, 692, 705. Catalogue of the Land and Fresh-Water Mollusca of Taiwan (Formosa), with descriptions of New Species, 694, 720.
- Pilsbry, Henry A., and Edward G. Vanatta. Mollusks of the Flint and Caroline Islands, in the Central Pacific, 100, 291. Notes on some Hawaiian Achatinellidae and Endodontidae (Plates XXXVIII, XXXIX), 570, 691. On two Hawaiian Cerithiidae, 576, 691. Hawaiian Species of Endodonta and Opeas (Plate XLIII), 753, 783. On some Pacific Cerithiidae, 753, 787.
- Prevost, Sutherland M., announcement of death of, 693.
- Rathbun, Mary J. Description of a New Commensal Crab, 210, 371.
- Raulin, Victor, announcement of death of, 299.
- Recording Secretary, report of, 915.
- Rehn, James A. G. A Contribution to the Knowledge of the Orthoptera of Cuba, the Isle of Pines and the Bahamas, 100, 299. A Contribution to the Knowledge of the Acrididae (Orthoptera) of Costa Rica, 100, 400. Notes on a Small Collection of Orthoptera from the Lesser Antilles, with descriptions of a New Species of *Orphulella*, 210, 299. Notes on the Orthoptera of Costa Rica, with descriptions of New Species, 753, 790.
- Rehn, James A. G., and Morgan Hebard. A Contribution to the Knowledge of the Orthoptera of South and Central Florida (Plate I), 29.
- Report of Biological and Microscopical Section, 925.
- Report of Botanical Section, 927.
- Report of Corresponding Secretary, 916.
- Report of Curators, 921.
- Report of Entomological Section, 926.
- Report of Librarian, 918.
- Report of Mineralogical and Geological Section, 924.
- Report of Ornithological Section, 929.
- Report of Recording Secretary, 915.
- Report of Sections, 924.
- Report of Special Curator of Mollusca, 923.
- Rhoads, Samuel N. Midwinter Voy-

- age in the Colorado Delta (no abstract), 344.
- Richtofen, Albert von, announcement of death of, 754.
- Rossmässler, Richard, announcement of death of, 344.
- Sargent, C. S. *Cratægus* in Eastern Pennsylvania, 577, 691.
- Saussure, Henri de, announcement of death of, 299.
- Sellers, William, announcement of death of, 100.
- Sections, report of, 924.
- Sharp, Benjamin, M.D. Oyster Culture (no abstract), 694.
- Shryock, Allen, announcement of death of, 754.
- Skinner, Henry, M.D. Collecting Trip to Huachuca Mountains, Arizona (no abstract), 844. Report of Entomological Section, 926.
- Smith, Burnett. Senility among Gastropods (Plates XXX, XXXI), 206, 345.
- Special Curator of Mollusca, report of, 923.
- Standing Committees, 1.
- Stiles, George M., M.D., announcement of death of, 100.
- Stone, Witmer. On a Collection of Birds from British East Africa obtained by Mr. Geo. L. Harrison, Jr., 753, 755. Report of Ornithological Section, 929.
- Stone, Witmer, and S. N. Rhoads. On a Collection of Birds and Mammals from the Colorado Delta, Lower California, 676, 692.
- Tilghman, Benjamin Chew. Coon Butte, Arizona, 844, 887.
- Walcott, Charles Doolittle, LL.D., recipient of Hayden Memorial; Biographical Notice of, 753.
- Walmsley, William H., announcement of death of, 845.
- Wetherill, H. E., M.D. Telescope for expeditionary purposes, etc., 344.
- Wistar, Isaac J., announcement of death of, 691.